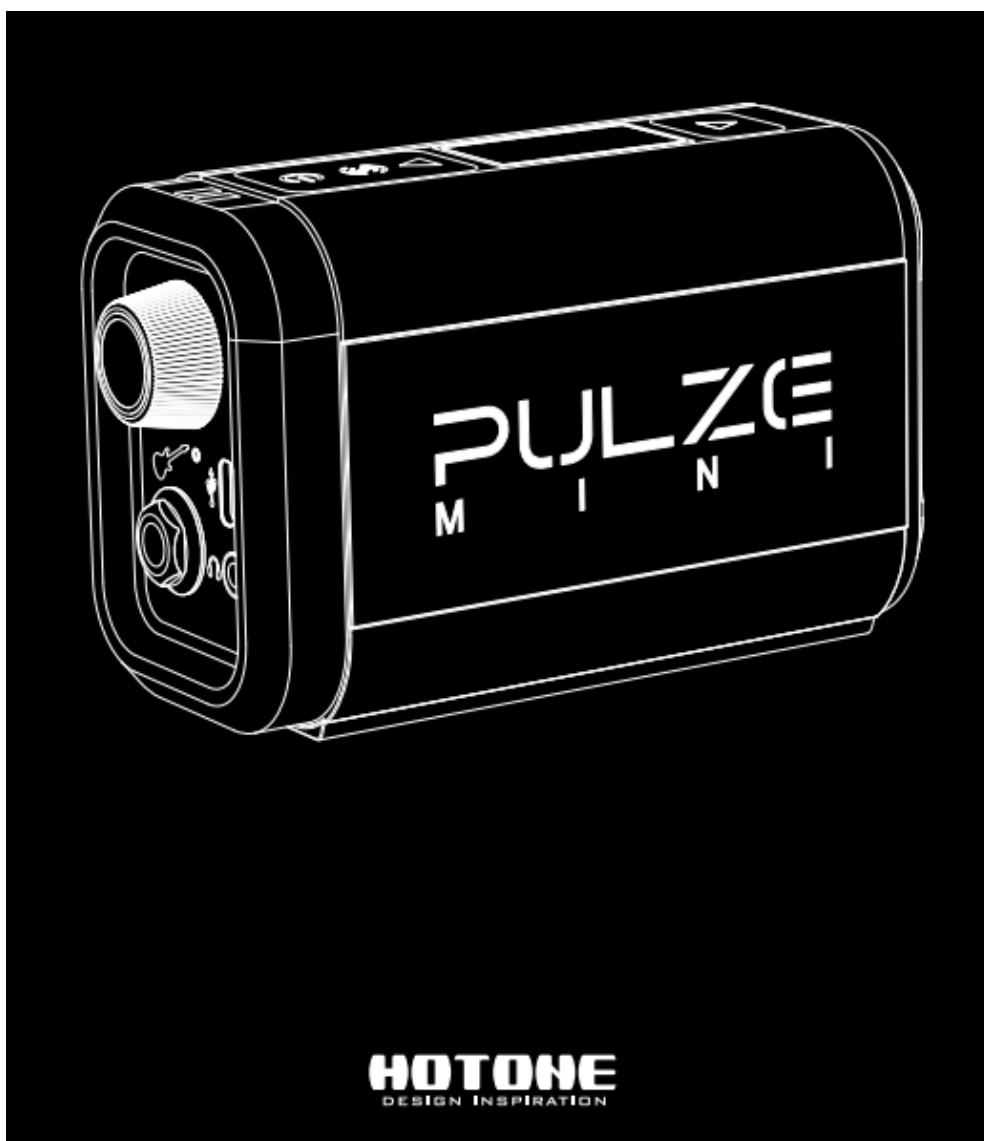


PULZE
M I N I

Felhasználói kézikönyv A Firmware V1.1.0 verzióhoz



※A termékfejlesztés érdekében a termékek műszaki adatai és/vagy jellemzői (ideértve többek között a külső megjelenést, a csomagolás kialakítását, a használati útmutató tartalmát, a tartozékokat, a méretet, a paramétereket és a kijelzőt) előzetes értesítés nélkül változhatnak. A pontos ajánlatokról kérjük, érdeklődjön a helyi forgalmazónál. A műszaki adatok és jellemzők (ideértve többek között a külső megjelenést, a színeket és a méretet) a környezeti tényezők miatt modelltől függően eltérhetnek, és az összes kép csupán illusztrációs jellegű.

A www.deepl.com fordítóprogram segítségével lefordítva.

Tartalomjegyzék

Üdvözljük	4
Biztonsági utasítások	5
Panel	9
Első lépések	11
<i>Hangszerek csatlakoztatása</i>	11
<i>Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül</i>	12
<i>USB használata</i>	13
<i>Hangoló</i>	14
<i>Akkumulátor</i>	15
A Pulze Editor használata	16
<i>Csatlakozás</i>	16
<i>Részletes hangszínmódozás (lejátszási módban)</i>	17
<i>Effektlánc</i>	18
<i>Effektmódozás</i>	19
<i>Paraméterek és effektleírások módozása</i>	19
<i>A hangszín hangereje és tempója</i>	22
<i>Új hangszín létrehozása</i>	22
<i>Importálás</i>	23
<i>IR fájlok importálása</i>	23
<i>Hangklónozás funkció</i>	24
<i>Mentés</i>	25
Speciális daljegyzék-funkciók (daljegyzék-mód)	26
<i>Saját hangszínek</i>	27
<i>Minden hangszín</i>	27
<i>Saját daljegyzék</i>	30
A Hotone Community használata	32
<i>Keresés</i>	32
<i>Saját fájlok</i>	33
<i>Letöltések</i>	33
<i>Feltöltések</i>	34
Dobhasználat a Pulze Editor-ban	35
Beállítások	36
<i>Audió</i>	37
<i>Hangoló beállítások</i>	37

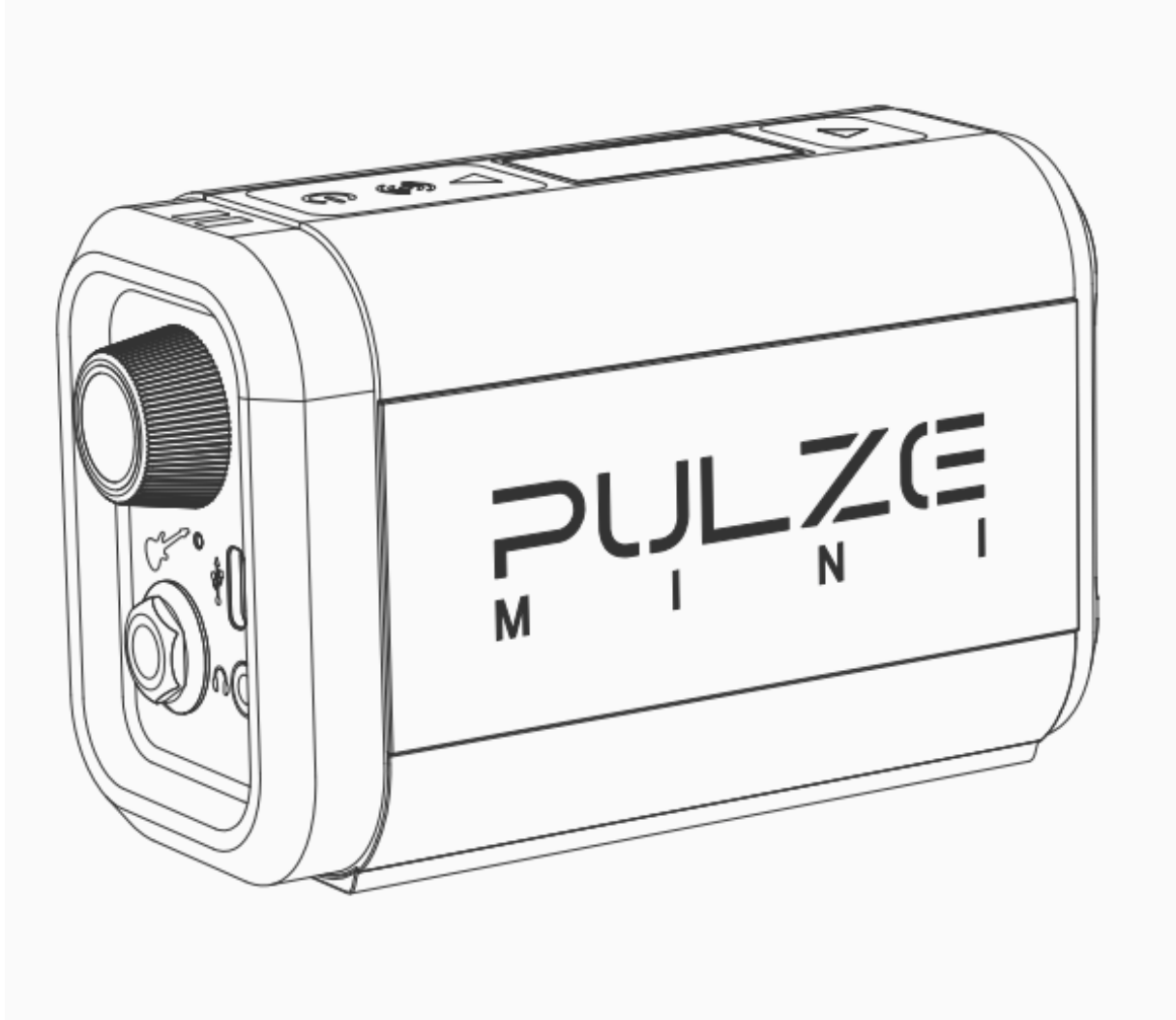
<i>USD Audió</i>	37
<i>Az újraerősítés menete</i>	38
<i>Általános hangszínszabályozó (Global EQ)</i>	39
<i>Kijelző</i>	40
Saját tartalom	40
<i>Felhasználói visszajelzés</i>	41
<i>Gyári beállítások visszaállítása</i>	41
<i>Biztonsági mentés</i>	42
Firmware frissítés	43
Hibaelhárítás	44
Műszaki leírás	45

Üdvözljük

Köszönjük, hogy Hotone terméket vásárolt.

Kérjük, figyelmesen olvassa el a kézikönyvet, hogy a lehető legtöbbet hozhass ki Pulze Mini eszközéből.

Kérjük, a későbbi felhasználás érdekében őrizze meg ezt a kézikönyvet biztonságos helyen.



Biztonsági utasítások

Óvintézkedések

A KÉSZÜLÉK INDÍTÁSA ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL.

Kérjük, őrizze meg ezt a kézikönyvet biztonságos helyen, hogy később is kéznél legyen.

Kérjük, mindig tartsa be az alábbiakban felsorolt alapvető óvintézkedéseket.

Ezek az óvintézkedések többek között a következőket tartalmazzák:



A készülék rendeltetésszerű használata

Tápegység és tápkábel

Kérjük, ellenőrizze, hogy a készüléken vagy a készülék hálózati adapterén feltüntetett feszültségértékek megfelelnek-e az Ön hálózati feszültségének.

Kérjük, ügyeljen arra, hogy a készüléket kizárólag megfelelő, lehetőleg a csomagban található eredeti tápegységgel, hálózati adapterrel használja.

Ha harmadik féltől származó hálózati adaptert használ, kérjük, győződjön meg arról, hogy az adapter megfelel a készülék tápellátási követelményeinek. A megadottól eltérő adapter használata károsíthatja a készüléket, vagy működési zavarokat okozhat, és biztonsági kockázatot jelenthet – például a helytelen polaritás tűzveszélyt okozhat.

Az esetlegesen fellépő, Önt, másokat vagy az eszközt érintő fizikai károkért a Hotone nem vállal felelősséget.

Amikor az adaptert kihúzza a konnektorból, kérjük, mindig magát a csatlakozónál fogva húzza ki. A kábel rángatása a készülék megrongálódásához vezet.

Feltétlenül válassza le a hálózati adaptert, és tárolja biztonságos helyen.

Hosszabb használati kiesés, illetve villámlás esetén kérjük, húzza ki az áramból a készüléket.

Kérjük, a készüléket egy megfelelő, védőföldeléssel ellátott aljzathoz csatlakoztassa.

Ne nyissa fel

A készülékben nincsenek a felhasználó által javítható részek. Ne nyissa ki a készüléket, és ne próbálja meg szétszerelni a belső alkatrészeket, illetve azokat bármilyen módon módosítani. A készülék felnyitása az eszköz áramköri, vagy fizikai károsodásához vezethet, továbbá az eszköz saját kezű javításával elveszíti jótállási jogosultságát.

Amennyiben hibás működést tapasztal, kérjük, ne használja tovább, és maradéktalanul vegye fel a kapcsolatot szervizcsapatunkkal.

Vízre vonatkozó figyelmeztetés

Ne tegye ki a készüléket esőnek, ne használja víz közelében, illetve nedves környezetben, és ne helyezzen rá folyadékkal telt edényeket (például vázákat, palackokat vagy poharakat), melyek a tartalma a nyílásokba ömölhet. Amennyiben ez mégis megtörténne, azonnal kapcsolja ki és áramtalanítsa az eszközt.

Kérjük, nedves kézzel soha ne érjen hozzá a készülékhez, vagy annak kábeléhez.

Tűzre vonatkozó figyelmeztetés

Kérjük, ne helyezze a készüléket égő tárgyak vagy nyílt láng közelébe, mivel azok tűzveszélyt okozhatnak.

Elektromágneses mezőkre való figyelmeztetés

Kérjük, kerülje a készülék használatát erős elektromágneses mezők közelében. Ennek elmulasztása zajt, a készülék meghibásodását, adatvesztést stb. okozhat.

Halláskárosodás

Kérjük, ne állítsa az összes hangerőt a maximális szintre, különösen fejhallgató használata esetén. A csatlakoztatott eszközök állapotától függően ez halláskárosodáshoz vezethet, illetve károsíthatja a hangszórókat vagy a fejhallgatót.

Mielőtt más eszközökhöz csatlakoztatná a Pulze Mini-t, kérjük, kapcsolja ki az összes eszköz áramellátását. Továbbá, mielőtt bármelyik eszközt be- vagy kikapcsolná, győződjön meg arról, hogy az összes hangerő a legkisebb értékre van állítva. Ennek elmulasztása halláskárosodást, áramütést vagy a készülék megrongálódását okozhatja.

Elhelyezés

Kérjük, gyermekek közelében csak felnőtt felügyelete mellett hagyja az eszközt. Az alábbiak fulladást okozhatnak.

- apró alkatrészek lenyelése
- műanyag, vagy egyéb anyagból készült borítófelületek.

Használat közben kérjük, ne takarja le az eszközt, illetve annak csatlakozóit ruhadarabbal.

Tartós használat esetén a készülék és a tápegység felmelegedhet.

Kérjük, kerülje a készülék használatát az alábbi, működési zavarokat okozó körülmények bármelyike esetén:

- extrém meleg vagy hideg helyek
- poros vagy homokos helyek
- sós levegő vagy maró hatású gázok
- helyek, ahol rendkívül erős rezgés tapasztalható

A készülék helyválttatása előtt feltétlenül húzza ki az összes csatlakoztatott kábelt és a hálózati adaptert.

Attól függően, hogy milyen anyagból készült és milyen hőmérsékletű az a felület, amelyre a készüléket helyezi, a gumitalpak elszíneződhetnek, vagy megkarcolhatják a felületet.

Karbantartás

A készülék tisztítása közben kérjük, húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. Ha a panelek piszkosak, egy puha ruhadarabbal tisztítsa meg őket. Szükség esetén enyhén nedvesítse meg a ruhát.

Soha ne használjon tisztítószeret, viaszt vagy oldószereket, például festékhígítót, benzolt vagy alkoholt.

Összeszerelés

Kérjük, ne fejtessen ki túlzott erőt a gombokra, kapcsolókra, csatlakozókra és egyéb vezérlőkre. Kérjük, ne fejtessen ki túl nagy erőt a képernyőre vagy a fedőlapra, mivel ez működési zavarokat okozhat.

Kérjük, ne tegye ki a készüléket ütésnek és ne ejtse el.

Kérjük, ügyeljen arra, hogy idegen tárgyak (folyékony vagy szilárd) ne kerüljenek a készülékbe.

Hibás működés

Azonnal kapcsolja ki és áramtalanítsa az eszközt, ha az alábbiak közül bármelyik probléma felmerül:

- a készüléket leejtették vagy megsérült,
- a tápkábel megtört egy részen, vagy károsodott,
- a tápegység meghibásodott,
- kellemetlen szagokat vagy füstöt érzékel,
- idegen tárgy került a készülékbe,
- a készülék használat közben hirtelen elnémul,
- törések vagy egyéb látható hibák észlelhetők a készüléken,
- az eszköz a meghibásodás egyértelmű jeleit (pl. nem kapcsol be, nem működnek a gombok, feltekerve is túl alacsony a hangerő stb.) mutatja,

Vegye fel a kapcsolatot szervizcsapatunkkal.

Hulladékkezelés

Amennyiben nem szándékozik tovább használni a terméket, vigye el a kijelölt gyűjtőpontokra, hogy a nemzeti jogszabályoknak megfelelően kezeljék.

A csomagolás hulladékkezelése



A szállításhoz és a védőcsomagoláshoz olyan környezetbarát anyagokat választottak, amelyek a szokásos hulladék újrahasznosítási rendszerbe kerülhetnek. Gondoskodjon arról, hogy a műanyag zsákokat, egyéb csomagolóanyagokat a megfelelő helyre juttatja.

Kérjük, ne dobja ki ezeket az anyagokat a szokásos háztartási hulladékkal együtt, hanem gondoskodjon arról, hogy azokat újrahasznosítás céljából gyűjtsék össze.

A régi eszköz hulladékkezelése



Ez a termékeken, a csomagoláson és/vagy a mellékelt dokumentumokon szereplő szimbólum azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad a szokásos háztartási hulladékkal együtt elhelyezni. Ezeknek a termékeknek a megfelelő ártalmatlanításával hozzájárul az értékes erőforrások megőrzéséhez, és megelőzheti az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt esetleges káros hatásokat, amelyek egyébként a

hulladék nem megfelelő kezeléséből származhatnának.

A használt termékek begyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos további információkért kérjük, forduljon a helyi önkormányzathoz, a hulladékkezelő szolgáltatóhoz vagy ahhoz az értékesítési helyhez, ahol a termékeket megvásárolta.

Ez a termék az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló európai irányelv (WEEE-irányelv – Waste Electrical and Electronic Equipment) hatálya alá tartozik, annak időről időre módosított változatában.



Figyelmesen olvassa el a Franciaországra vonatkozó hulladékkezelésről szóló mellékletet.

Az elemek hulladékkezelése



Az elemeket nem szabad kidobni vagy elégetni, hanem a helyi veszélyes hulladékok kezelésére vonatkozó előírásoknak megfelelően kell kezelni.

Kapcsolatfelvétel a szervizzel

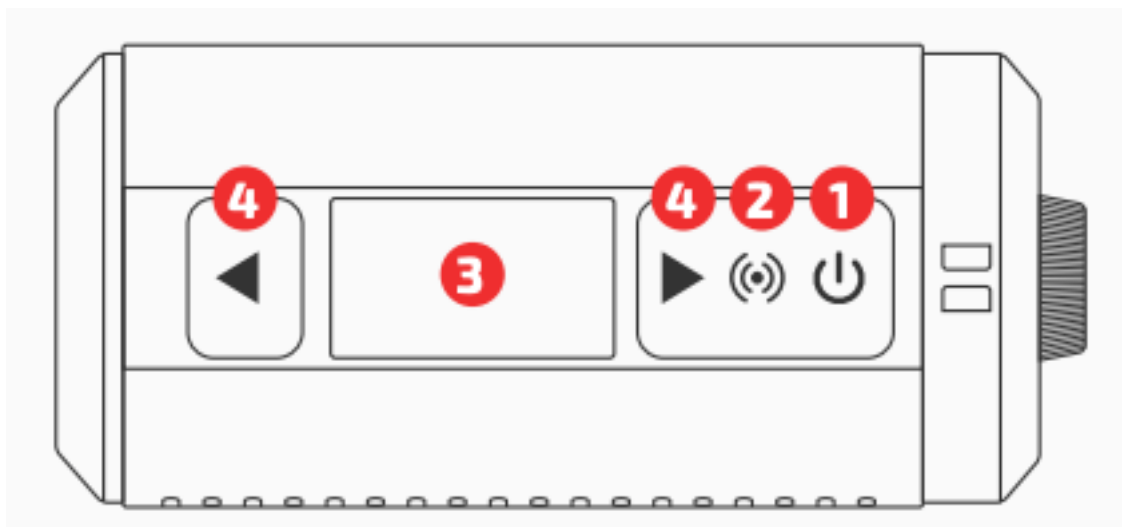
Ilyen esetben kérjük, készítsen elő bizonyos információkat, mint például a modell neve, sorozatszám, a meghibásodás jelei, az Ön neve, címe és telefonszáma, stb.

Fordulhat ahhoz az üzlethez, ahol a készüléket vásárolta, vagy vegye fel a kapcsolatot a Hotone ügyfélszolgálatával (<http://service@hotone.com>).

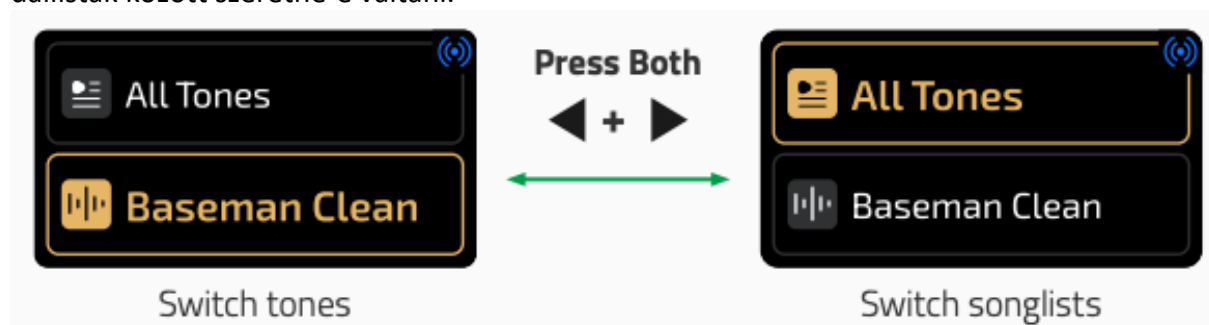
Kérjük, a készüléket a mellékelt használati útmutató szerint használja. Bármely egyéb felhasználás, valamint más üzemeltetési feltételek melletti használat nem megfelelő használatnak minősül.

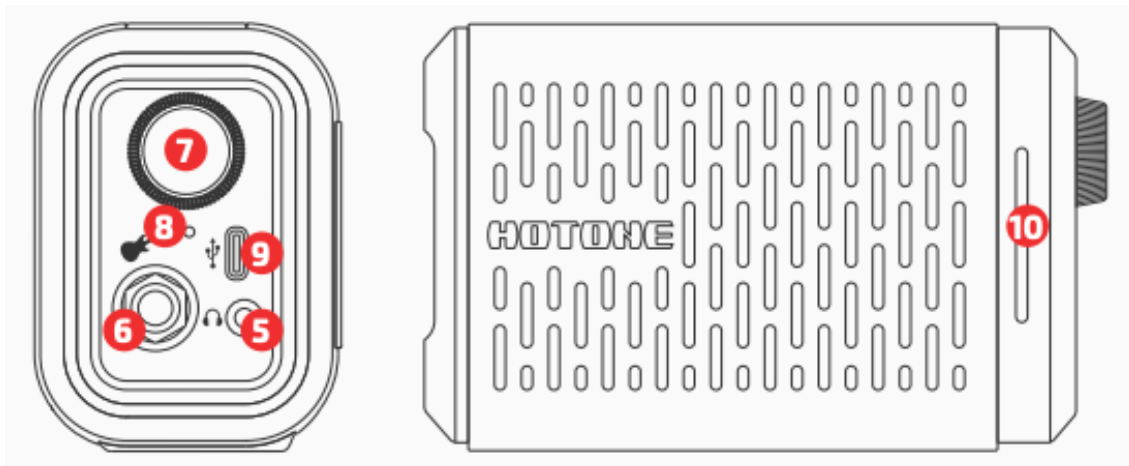
A készülék helytelen használatából vagy módosításából eredő károkért a Hotone nem vállal felelősséget

Panel



1. **Power gomb:** tartsa lenyomva a készülék be-/kikapcsolásához.
2. **BT kapcsoló:** tartsa lenyomva a BT (Bluetooth) funkció be-/kikapcsolásához.
3. **Screen:** a készülék jelenlegi státuszát jeleníti meg.
4. **◀/▶ gomb:** bármelyik gomb megnyomásával válthat a hangszínek vagy a dallisták között; a két gomb együttes megnyomásával pedig kiválaszthatja, hogy a hangszínek vagy a dallisták között szeretne-e váltani.

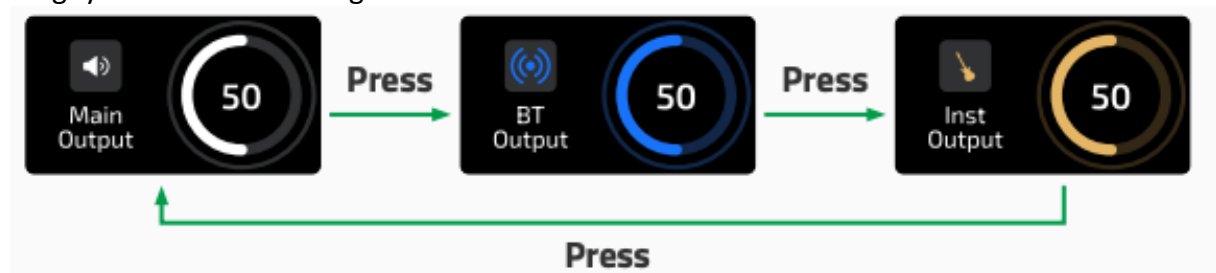




5. Phones csatlakozó: 1/8 hüvelykes sztereó kimenet fejhallgatók csatlakoztatására. Ha fejhallgatót csatlakoztat, a hangszóró kimenete NÉMA (MUTED) lesz.

6. Bemeneti csatlakozó: ¼ hüvelykes mono bemenet gitárokhoz és egyéb hangszerekhez.

7. Hangerőszabályozó gomb: Forgatásával állítható be a főhangerő, a Bluetooth-hangerő és a hangszer hangereje; hosszan lenyomva tartva léphet be a hangolóba; annak megnyomásával válthat a gomb funkciói között:



8. Reset gomb: kényszerített leállítás SIM kártya tű, vagy egyéb eszközök által.

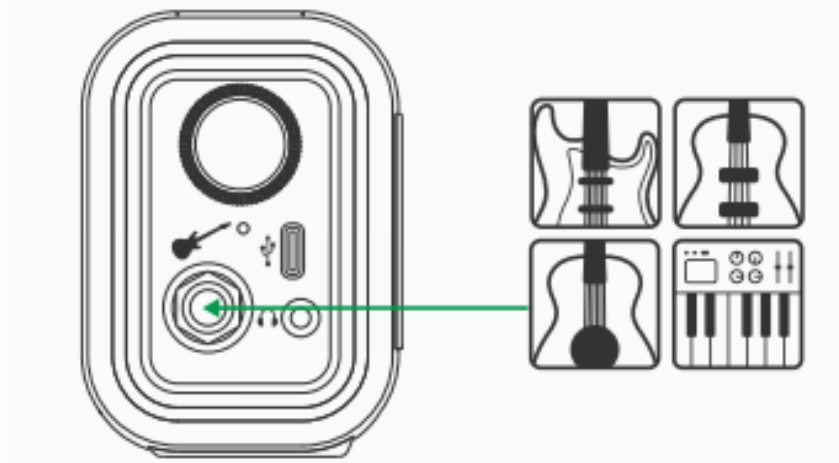
9. USB csatlakozó: USB 2.0 Type C csatlakozó számítógépek/mobiltelefonok csatlakoztatására. Telefonokhoz/táblagépekhez való csatlakoztatáskor OTG-kábel használatát javasoljuk.

10. LED-es hangulatfény: RGB LED-es fény-csíkok az I/O-mérő jelzéséhez, paraméterállapot-sávként való használatra stb.

Első lépések

Hangszerek csatlakoztatása

1. Csatlakoztassa hangszerét (gitár, basszusgitár stb.) a Pulze Mini bemeneti csatlakozójához:



2. Tartsa lenyomva a gombot a készülék bekapcsolásához.

3. Állítsa be a hangerőt az igényeinek megfelelően.

4. Nyomja meg a ◀/▶ gombokat a tetszőleges hangszín eléréséhez.

5. További finomhangoláshoz kérjük, töltsse le a Pulze Editor alkalmazást az App Store-ból (iOS/iPadOS), vagy közvetlenül töltsse le az APK-fájlt a hivatalos honlapunkról (Android).

Zenehallgatás Bluetooth-on keresztül

1. Nyomja meg a bekapcsológombot a készülék üzembe helyezéséhez.
2. Nyomja meg a  gombot a bluetooth funkció bekapcsolásához. A fénycsík megjelenik, és ezt fogja látni a képernyőn:



3. Ezután a képernyőn a BT jelzőfény villogni kezd, jelezve, hogy a készülék a csatlakozásra vár:

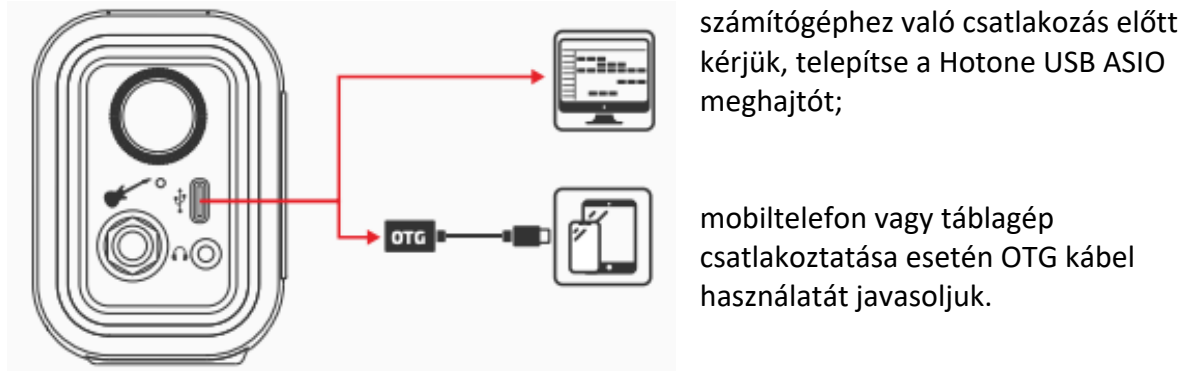


A jelzőfény a jobb felső sarokban fog villogni

4. Kapcsolja be a telefonján vagy táblagépén a Bluetooth-kapcsolatot, keresse meg az eszközlistában a „Pulze Mini Audio” nevű eszközt, majd csatlakozzon hozzá.
5. Sikeres csatlakozás után a készülék értesítő hangot ad ki, a fénycsík folyamatos kék fényt jelenít meg. A képernyő jobb felső sarkában található Bluetooth-ikon továbbra is világít.
6. Játssza le kedvenc zenéjét!

USB használata

1. Nyomja meg a bekapcsológombot a készülék üzembe helyezéséhez.
2. Csatlakoztassa a készüléket a számítógépéhez, Mac-jéhez, okostelefonjához vagy táblagéphez a mellékelt USB-kábelrel:



3. Amikor a Pulze Mini-t csatlakoztatja a PC-hez vagy Mac-hez, a rendszer „Pulze Mini Audio” néven ismeri fel, mint hangkészüléket. Kérjük, állítsa be fő hangkészülékként.
4. Játssza le kedvenc zenéjét!

Megjegyzés:

A halláskárosodás elkerülésének érdekében kérjük, óvatosan állítsa be a készülék hangerejét. Az alapértelmezett beállításoknál a fénycsíkon megjelenik a kimeneti szintjelző. Így a fénycsíkra figyelve elkerülheti a jel torzulását.

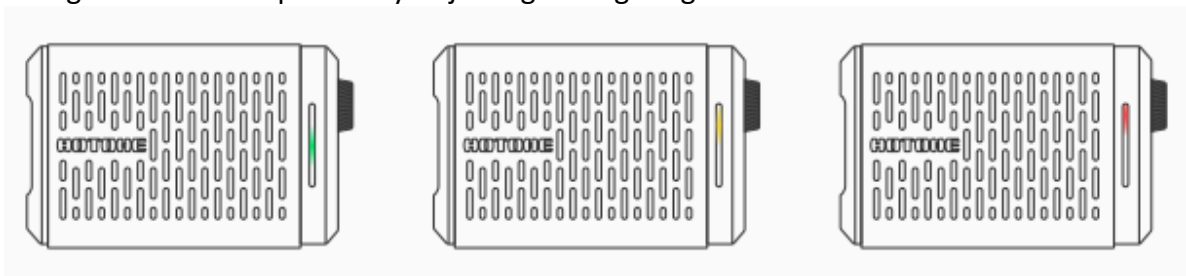
Hangoló

A hangerőszabályozó gombot lenyomva tartva beléphet a Hangoló (Tuner) menüpontba):



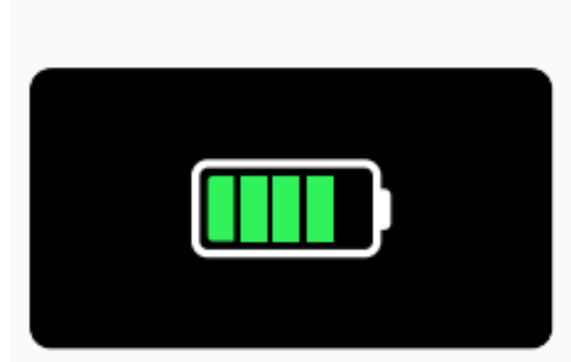
A referenciahangmagasság (a standard A hang frekvenciája) alapértelmezés szerint 440 Hz. A referenciahangmagasságot a Pulze Editor segítségével állíthatja be.

A hangolóból való kilépéshez nyomja meg a hangerő gombot.

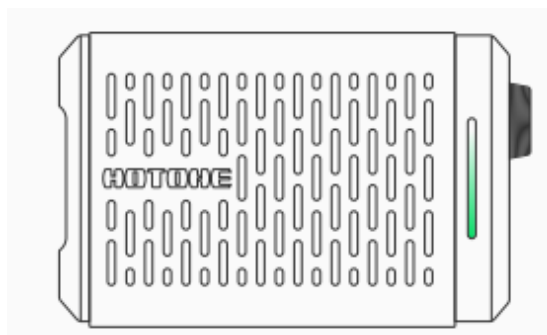


Akkumulátor

Az akkumulátor töltöttségi állapotának megtekintéséhez nyomja meg a bekapcsológombot:



Kijelző (a készülék bekapcsolt állapotában látható)



LED-es fénycsík (a készülék be- és kikapcsolt állapotában is látható)



Az eszköz töltődik

Az eszköz teljesen feltöltött

Az eszköz töltöttségi szintje alacsony

Megjegyzés:

Amikor a „Teljesen feltöltve” üzenet megjelenik, haladéktalanul válassza le a töltőt. Amikor az „Alacsony akkumulátor töltöttség” üzenet megjelenik, haladéktalanul csatlakoztassa a töltőt. Az akkumulátor károsodásának elkerülése érdekében kerülje az akkumulátor túltöltését és túlzott lemerítését.

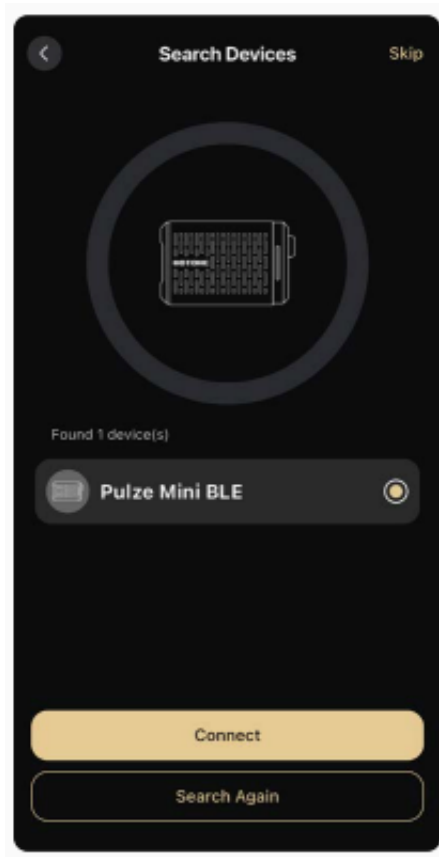
Ne használjon gyorsöltő készülékeket a termék feltöltéséhez.

A Pulze Editor használata

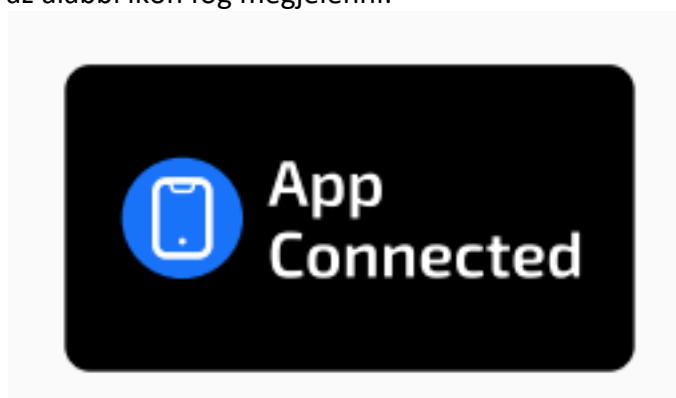
Pulze eszközének teljeskörű használatához kérjük, töltsse le a Pulze Editor alkalmazást a <http://hotone.com/support> weboldalon (Androidos készülék esetén), illetve az App Store-ból (iOS készülék esetén):

Csatlakozás

1. Kapcsolja be a Bluetooth funkciót telefonján/táblagépén, tegye meg ugyanezt Pulze Mini készülékén, majd indítsa el a Pulze Editor alkalmazást.
2. Jelentkezzen be fiókjába (opcionális).
3. Az első használatkor a Pulze szerkesztő BT-hozzáférési engedélyt kér (egyres Android-eszközök esetében a helymeghatározási engedélyt is kéri). Ekkor kérjük, érintse meg az „Engedélyezés” gombot.
4. A „csatlakoztassa eszközt” (connect your device) felületen válassza ki a Pulze Mini-t.
5. Amikor a Pulze Mini megjelenik a kezdőlapon (az alkalmazás automatikusan végigkeresi az összes közeli eszközt), válassza ki, majd érintse meg a képernyőn a „Csatlakozás a kiválasztott eszközhöz” gombot.



Ezután a képernyőn az alábbi ikon fog megjelenni:



Megjegyzés:

Ha nem található eszköz, javasoljuk, hogy váltson offline módba.

Egyszerre csak egy eszközhöz csatlakozhat. Ha más eszközt szeretne csatlakoztatni, kérjük, először szüntesse meg az előző kapcsolatot.

Az eszköz alapértelmezett neve Pulze Mini BLE. Ezt szükség esetén személyre szabhatja.

Ha a keresés sikertelen volt (nem talált eszközt, vagy lejárt az időkorlát), akkor a „Újra keresés” gombra koppintva újra megpróbálhatja a keresést, vagy újraindíthatja a Bluetooth-ot a mobilkészülékén.

A gördülékeny keresés és csatlakoztatás érdekében kérjük, tartsa a Pulze Mini készülékét a telefonja vagy táblagépe közelében.

Részletes hangszínműködés (lejátszási módban)

Csatlakozás után a Pulze Editor alkalmazás lejátszási üzemmódba lép:

The screenshot shows the Pulze Editor app interface in playback mode. The interface is dark-themed with various controls and knobs. Red arrows point from text labels to specific UI elements:

- Az aktuális módot mutatja (lejátszási mód)**: Points to the 'Play Mode' button at the top.
- Az aktuális hangszín neve**: Points to the 'TakDist' dropdown menu.
- Nyomja meg a dallistába való belépéshez, amelyhez az adott hangszín tartozik**: Points to the 'Songlist Mode' button.
- Nyomja meg az aktuális modul effektlistájának megtekintéséhez**: Points to the 'Boger XT Red' dropdown menu.
- Az aktuális effekt paraméterei**: Points to the 'Gain' knob.
- Hangszín létrehozása/importálása**: Points to the top right icon.
- BPM és hangerő módosítása**: Points to the top right icons.
- Aktuális hangszín mentése**: Points to the top right icon.
- Átnevezés, hangszínek feltöltése stb.**: Points to the top right icon.
- Effektlánc**: Points to the 'AMP' knob.
- A kiválasztott modul be-/kikapcsolása**: Points to the 'Auto CAB' toggle switch.

The interface includes the following elements:

- Top bar: 'Pulze Mini BLE' title, 'Play Mode' and 'Songlist Mode' buttons.
- Section: 'TakDist' dropdown menu.
- Knobs: 'DYN', 'PRE', 'AMP', 'EQ/MOD', 'FX 1'.
- Section: 'Boger XT Red' dropdown menu, 'Auto CAB' toggle switch.
- Knobs: 'Gain' (37), 'Presence' (56), 'Master' (50), 'Bass' (53), 'Middle' (64), 'Treble' (44).
- Bottom bar: 'Edit', 'Cloud', 'Drum', 'My' icons.

Effektlánc

A Pulze Mini effektlánc a jelközi áramlást, az effekt kombinációt stb. foglalja magban. Az effektláncban található 7 effektmodul moduloknak nevezzük. Az alábbiakban felsorolt modulok közül kiválaszthatod a számodra szükséges effektusokat:

- DYN: dinamikus effekt (pl. zajkapuk, boosterek)
- PRE: erősítő előtti effektek (pl. kompresszorok, boosterek, modulok, filterek, oktávok)
- AMP: erősítő-modellező effektek
- CAB: hangláda szimulációk és IR-ek
- EQ/MOD: hangszínszabályozók és modulációs effektek
- FX1/FX2: egyedi effektmodulok, többek között modulációk, késleltetések, visszhangok és még sok más

Az effektlánc műveletei az alábbiak szerint jelennek meg:



A modulok sorrendjének megváltoztatásához tartsa lenyomva az egyik modult, majd csúsztassa a kívánt helyre:

Nyomja meg a célmodult, és csúsztassa a kívánt helyre



Effektmódosítás

Az effekt megváltoztatásához kérjük, kövesse az alábbi műveleteket:

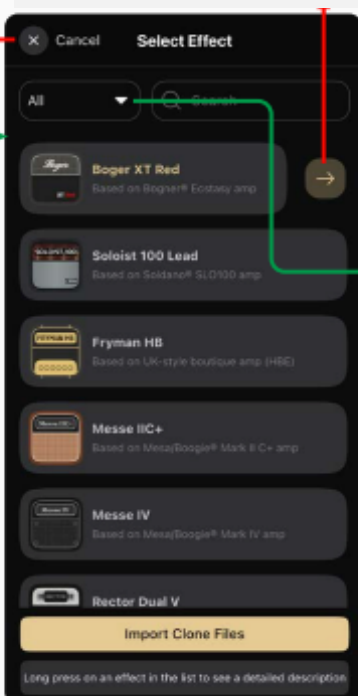
Lépjen ki és térjen vissza az előző effekthez

Ide kattintson

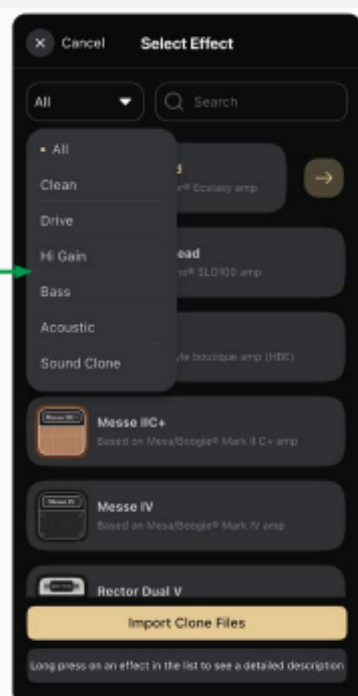


Húzza fel/le az elérhető effektek megtekintéséhez

Választás megerősítése



Kattintson az effektek kategóriák szerinti megtekintéséhez



Paraméterek és effektleírások módosítása

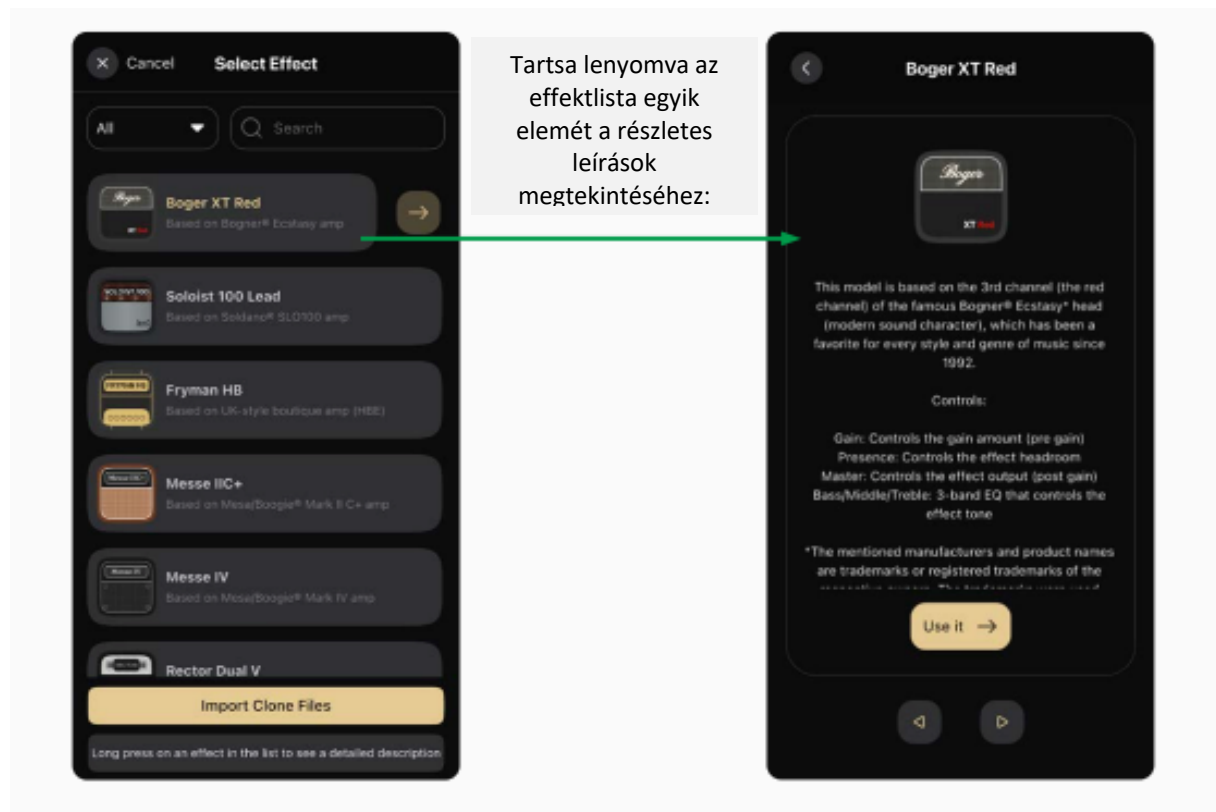
Az egyes effektparamétereken csúsztatva állíthatja be az értéket, hosszan lenyomva pedig beírhatja a paraméter értékét. Ha egy effektnek 6-nál több paramétere van, a felsorolt paraméterek közötti üres területen csúsztatva tekintheti át őket.

A paraméterek módosítása után a fénycsík világítani kezd, a kijelzőn pedig megjelenik a műveletnek megfelelő ikon:



pl. Az 1. sáv EQ/MOD paraméterének módosítása

Tartsa lenyomva az effektlista egyik elemét a részletes leírások megtekintéséhez:



Itt olvashatja néhány speciális kapcsoló/funkció leírását:

- Auto CAB (csak AMP modulnál)

Az Auto CAB funkció a megfelelő hangláda kiválasztásában lesz segítségére, amikor az erősítők között vált. Az alapértelmezett állapota bekapcsolt. Ha különböző erősítő-hangláda kombinációkat szeretne kipróbálni, vagy saját IR-fájlokat szeretne használni, kérjük, kapcsolja ki a funkciót.

- Sync és Tap gomb



A Time/Div paraméterek funkciója a Sync kapcsoló függvényében változik:

Sync On (szinkronizálás bekapcsolva): Tap tempo ritmusosztás beállítása

Sync Off (szinkronizálás kikapcsolva): az aktuális késleltetési időt szabályozza (ms)

A Sync kapcsoló aktiválása azt jelenti, hogy az időalapú paraméterek (például a késleltetési idő, a modulációs sebesség) bizonyos arányban (a tap tempo osztásai szerint) szinkronizálódnak a tap tempo értékéhez. A Sync funkció alapértelmezett állapota bekapcsolt.

A Sync funkció által vezérelt paraméterek nevei (/Div utótaggal ellátva) a következőket jelentik:

- Sync on: a paraméter a tap ritmusosztását szabályozza
- Sync off: a tényleges paraméterértékeket szabályozza ms-ban (késleltetési idő), Hz-ben (modulációs frekvencia) stb.

Legtöbb esetben az alapértelmezett tap-osztás negyedjegyre van beállítva (1/4, nincs osztás).

A zenei ütemüknek megfelelő Tap-osztási értékek az alábbi táblázatban láthatók:

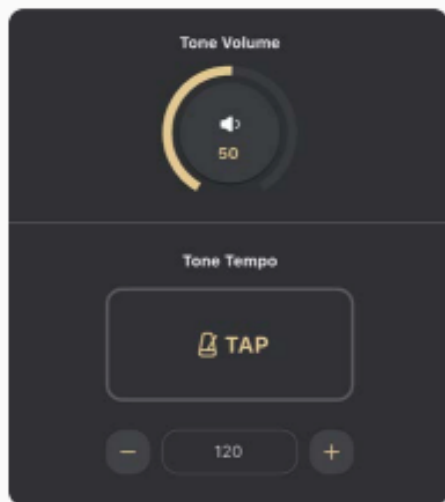
Idő	Ütem	Kijelző
Egészhang	4	1/1
Félhang	2	1/2
Pontozott félhang	3	1/2D
Félhang triola	4/3	1/2T
Negyedhang (osztatlan)	1/1	1/4
Pontozott negyedhang	3/2	1/4D
Negyedhang triola	2/3	1/4T
Nyolcadhang	1/2	1/8
Pontozott nyolcadhang	3/4	1/8D
Nyolcadhang triola	1/3	1/8T
Tizenhatod hang	1/4	1/46

Amennyiben nem szeretne megadott osztási értéket használni, hagyja 1/4-en.

A hangszín hangereje és tempója

A hangerőt beállíthatja az aktuális hangszín kimenetének növelése/csökkentése érdekében. Ha a Sync funkciót használja (lásd a „Sync és Tap gomb” fejezetet), akkor a hang tempóját is beállíthatja az időalapú paraméterérték szabályozása érdekében.

Nyomja meg ezt az ikont: , majd hajtsa végre a műveleteket a felugró ablakban:

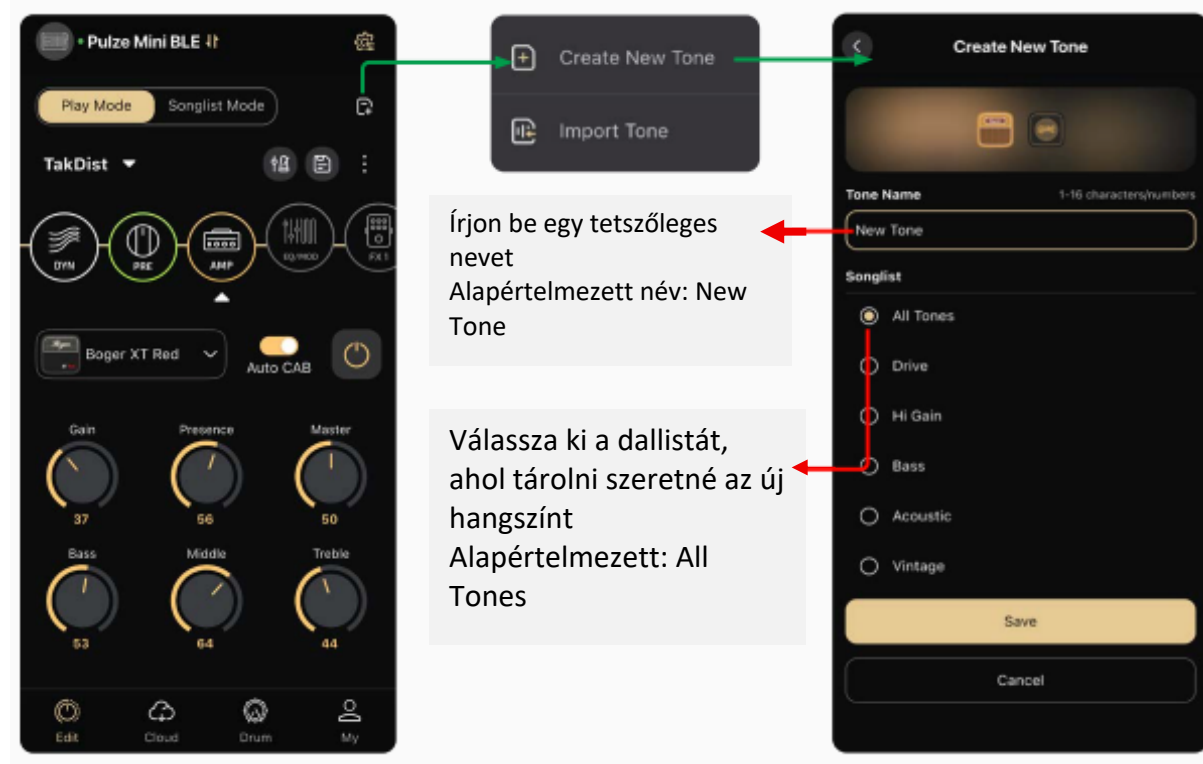


A módosításhoz húzza oldalra – adott értékbe való belépéshez tartsa lenyomva
Hangerő-tartomány=0-100, Tempó tartomány=40-300 BPM
Használja a TAP, illetve a +/- gombokat a hang tempójának finomhangolásához

Új hangszín létrehozása

Az új hangszín létrehozásához válasszon egy üres helyet.

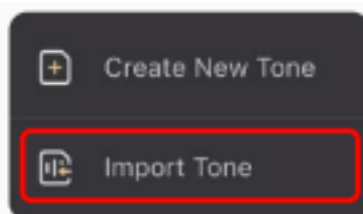
Nyomja meg ezt az ikont: , majd kattintson a „Create New Tone” fülre:



Importálás

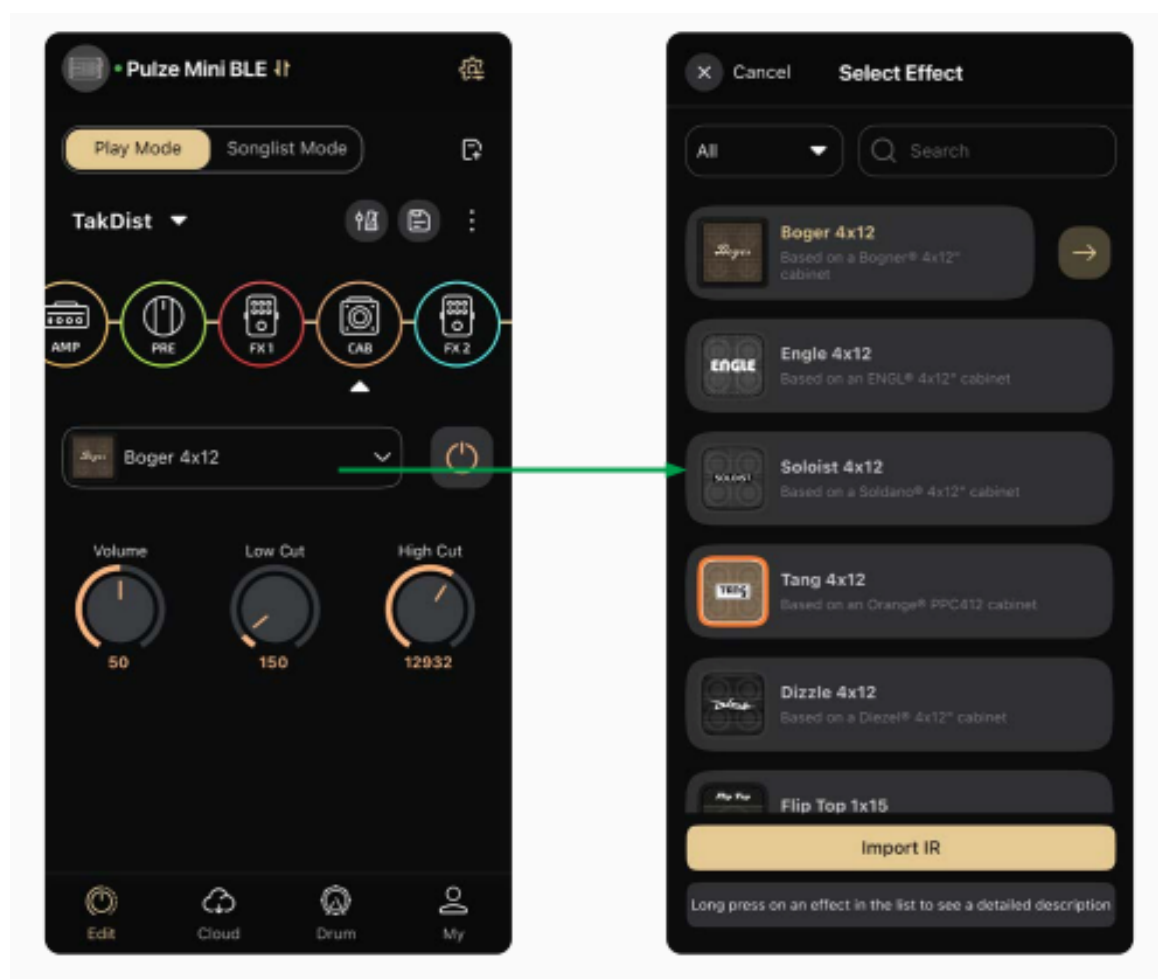
Ezzel a funkcióval a telefonján/táblagépén tárolt hangszíneket tudja a készülékbe importálni.

Kattintson erre az ikonra: , majd válassza ki az „Import”-ot:



Ezután a Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt telefonján/táblagépén; csak válassza ki a szükséges fájlokat (.prst utótaggal ellátva), majd importálja őket. Az alkalmazás figyelmeztető üzenetet küld, ha a fájlok nem kompatibilisek a Pulze Mini-vel. Az újonnan importált dallamok az „All Tones” dallistájának végére kerülnek, ábécé sorrendben.

IR fájlok importálása



Szükség esetén egyedi IR-fájlokat importálhat, hogy finomabb hangzást érjen el. Válassza ki a CAB modult, lépjen be az effektlistába, majd nyomja meg az „Import IR” gombot.

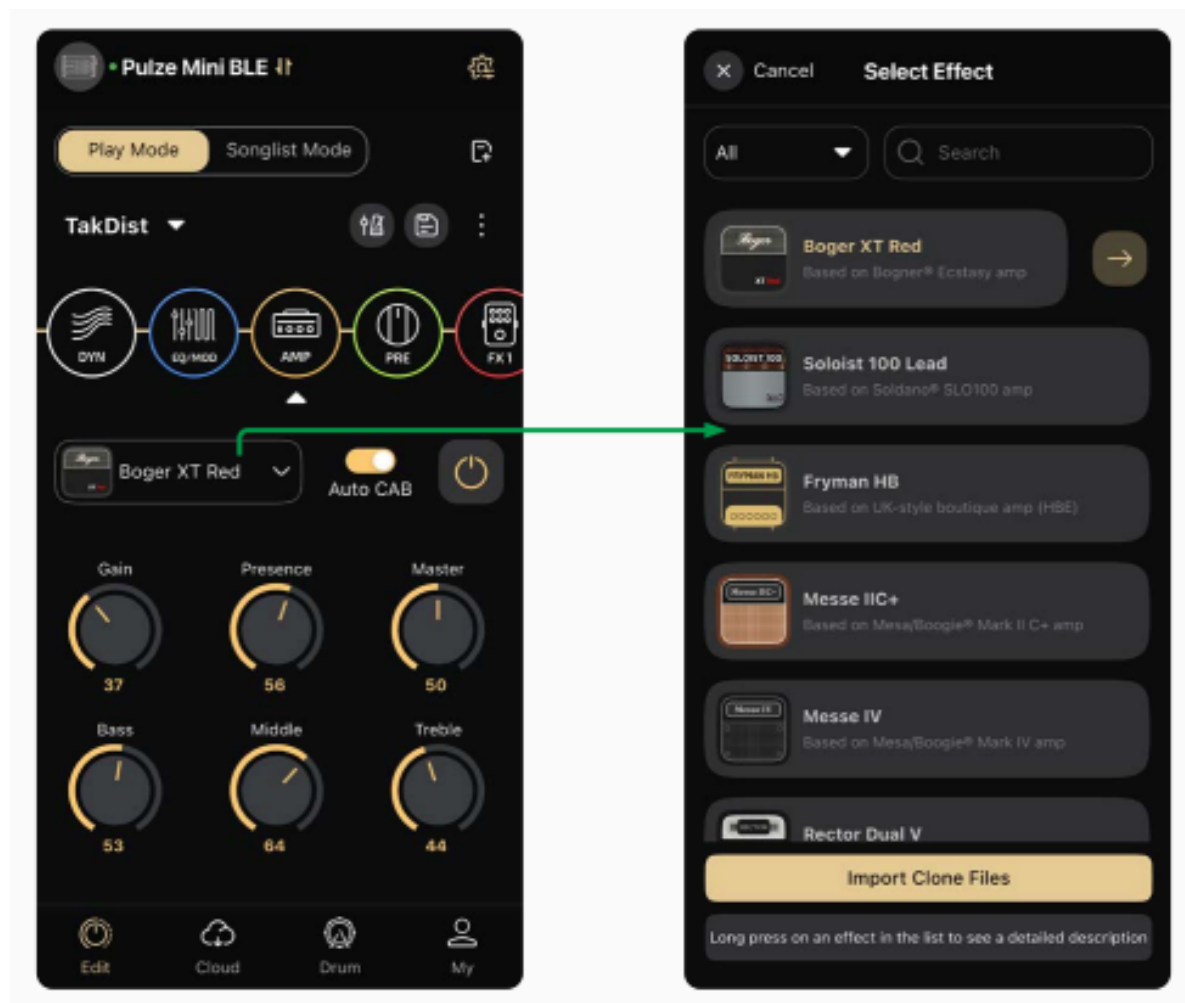
Ezután a Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt telefonján/táblagépén, válassza ki a szükséges IR (.wav formátumú) fájlokat, majd pedig importálja azokat. Az alkalmazás automatikusan konvertálja a fájlformátumot.

Ha a fájlok nem kompatibilisek a Pulze Mini készülékkel, az alkalmazás figyelmeztető üzenetet fog küldeni.

Az újonnan importált IR-fájlok a CAB-lista végére kerülnek (User IR 1–20 helyek).

A készülék 20 IR-fájl importálását támogatja.

Hangklónozás funkció



Válassza ki az AMP modult, nyissa meg az effekt listát, majd kattintson a felugró „Import Clone File” ablakra, mint ahogy azt a mellékelt ábra mutatja.

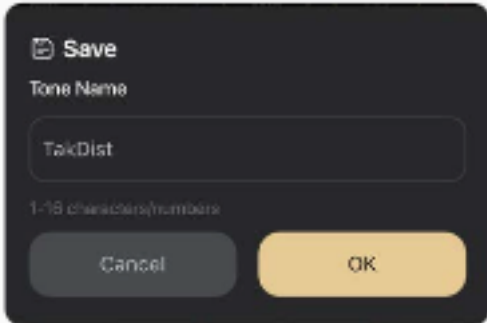
Ekkor a Pulze Editor megnyitja okoseszközén a fájlkezelőt. Válassza ki a megfelelő Sound Clone fájlt (olyan fájl, amely .clo, .nam vagy .tone utótaggal rendelkezik), és importálja azokat. Inkompatibilis fájl esetén a rendszer jelezni fogja a hibát.

Az importált fájlok a lista végén, a „Sound Clone” részben jelennek meg. Ez az eszköz legfeljebb 10 Sound Clone-fájl importálását támogatja.

Mentés

A hangszínen végzett módosításokat mindenképp mentse el!

Nyomja meg ezt az ikont: , és a felugró ablak megjelenik:



A 'Save' című felugró ablak. A 'Tone Name' címszó alatt egy szövegmezőben a 'TakDist' szöveg látható. Alatta a '1-16 characters/numbers' korlátozás szerepel. Az alján két gomb van: 'Cancel' és 'OK'.

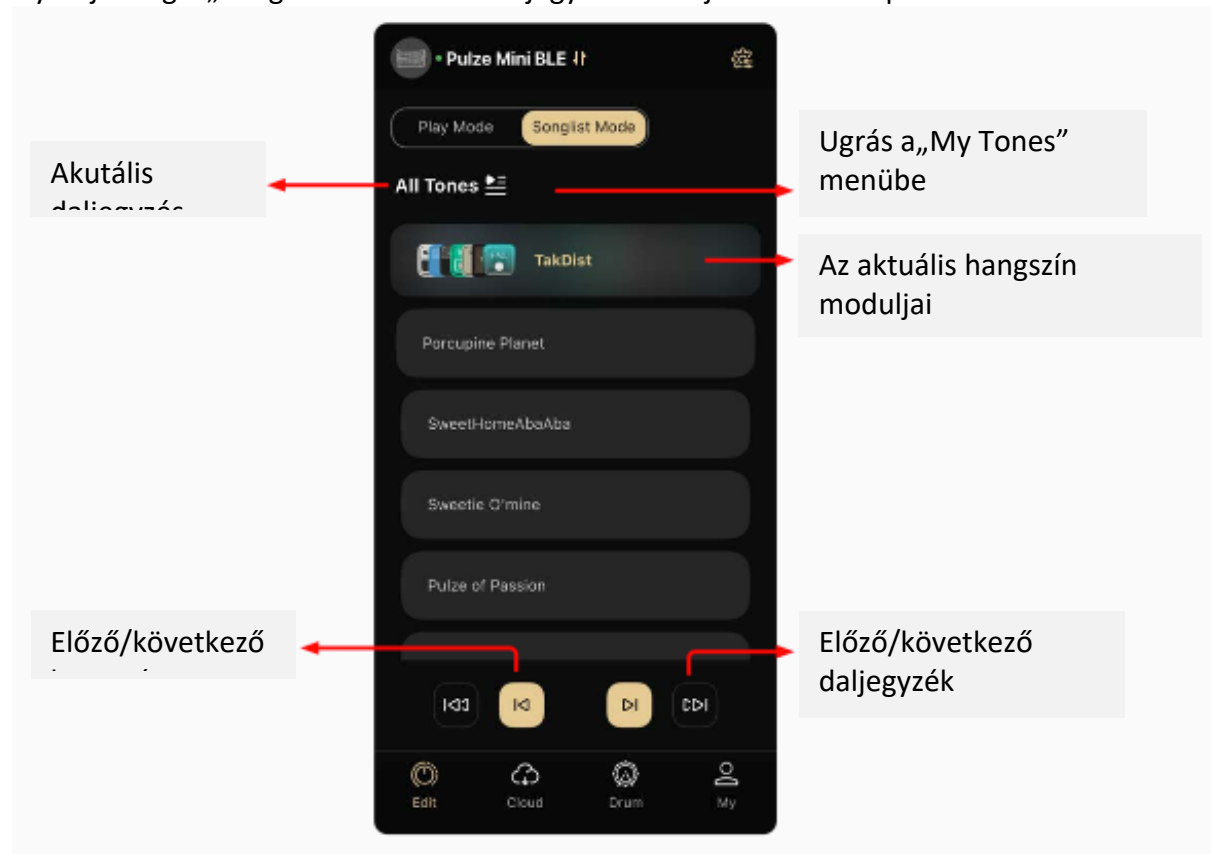
A név beírásához nagy-/kisbetűket, helyközt, számokat és ASCII szimbólumokat használhat.

Speciális daljegyzék-funkciók (daljegyzék-mód)

A dallista összeválogatásához bármely tetszőleges hangszínt felhasználhatja. A Pulze Minivel legfeljebb 40 dallistát készíthet, melyek egyenként legfeljebb 50 hangszínt tudnak tárolni.

Egy hangszínt több különböző daljegyzékbe is el lehet menteni.

Nyomja meg a „Songlist Mode”-ot a daljegyzék menüjébe való belépéshez:

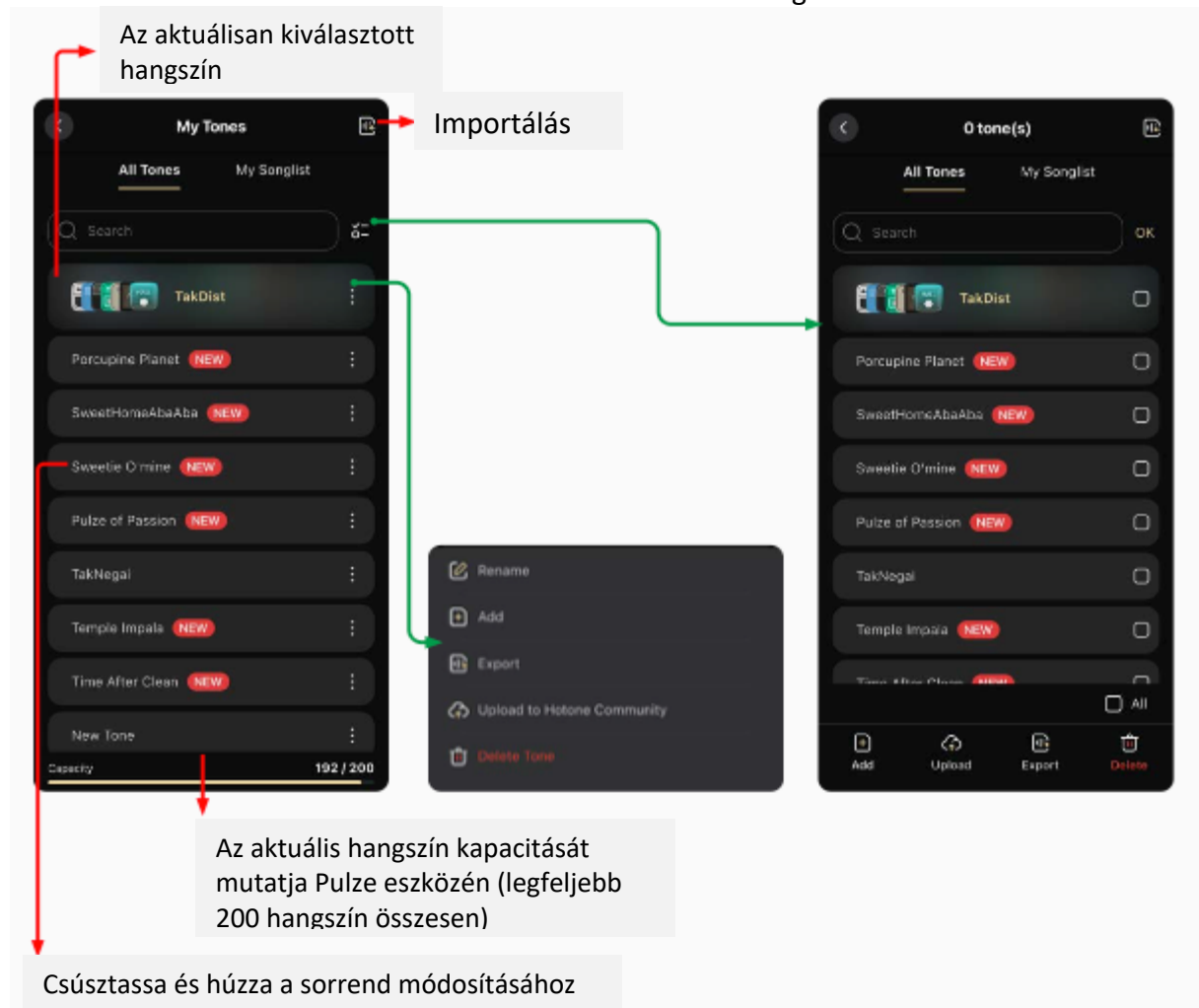


Saját hangszínek

A „My Tones” menüben a Pulze Mini-n tárolt összes hangszínét és dallistáját tudja kezelni.

Minden hangszín

Akárcsak a Pulze Mini készüléken kiválasztható „All Tones” (Minden hang) dallista, ez a menü is lehetővé teszi a Pulze Mini készüléken található összes hang elérését és kezelését:



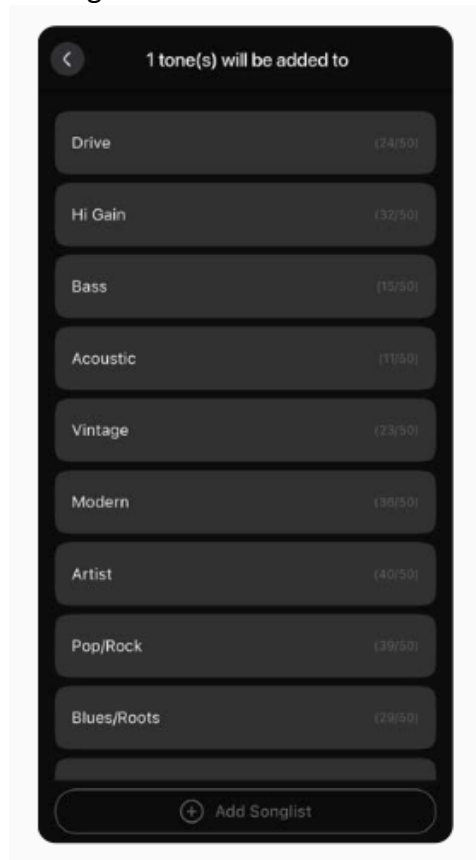
■ Átnevezés

Nyomja meg ezt az ikont:  egy adott hangszínen, válassza ki a „Rename” funkciót, majd írjon be egy új nevet a felugró ablakban.

- Dallista hozzáadása



Nyomja meg ezt a hangszínhez tartozó ikont: , kattintson ki az „Add Songlist”-re, majd válassza ki a dallistát a felugró menüből:



Szükség esetén létrehozhat egy új dallistát is, és hozzáadhatja a dallamot.

- Importálás



Nyomja meg ezt a jobb felső sarokban található ikont:  az importáláshoz.

- Exportálás

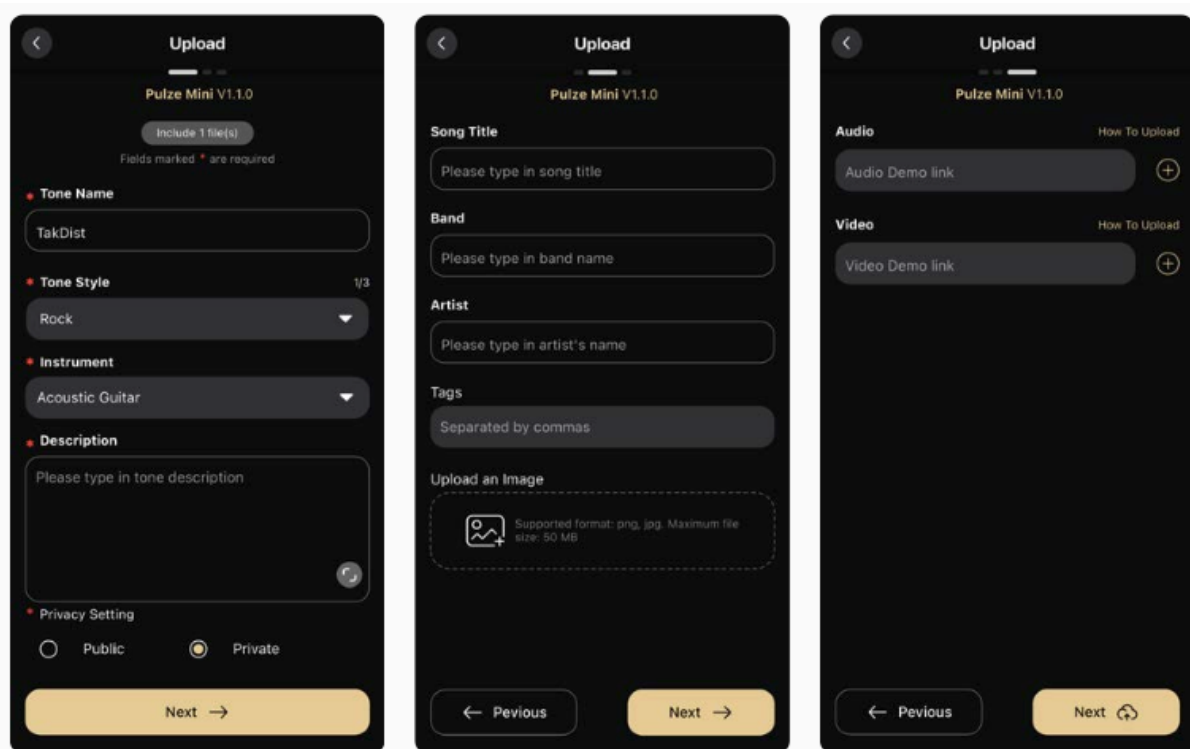


Nyomja meg ezt a hangszínen található ikont: , majd válassza ki az „Export”-ot. A Pulze Editor elindítja a fájlkezelőt a telefonon vagy táblagépen. Válassza ki a kívánt mentési helyet, és a hangfájl .prst kiterjesztéssel lesz exportálva. iOS felhasználók esetében az exportáláskor a fájlt a „Fájlok/Saját iPhone/Pulze Editor/” mappába kell menteni.

- Feltöltés



Nyomja meg ezt a hangszínen található ikont: , majd válassza ki az „Upload to Hotone Community”-t. A fájlok feltöltéséhez először regisztráljon, majd jelentkezzen be.



A mellékelt ábrán bemutatott instrukciók alapján írja be az üzeneteket az igényeinek megfelelően; a *-gal jelölt mezők kötelezőek.

A személyes adatok biztonsági mentéséhez a „Privacy Setting” menüpontot állítsa „Privacy” értékre; ebben az esetben a feltöltött hangszínt csak Ön láthatja.

A Cloud menüben (lásd a Feltöltések menüpontban) letöltheti az oda felkerült hangszíneket.

▪ Törlés



Nyomja meg ezt a hangszínen található ikont: , és válasza ki a „Delete” funkciót.

▪ Kötegelt fájl műveletek

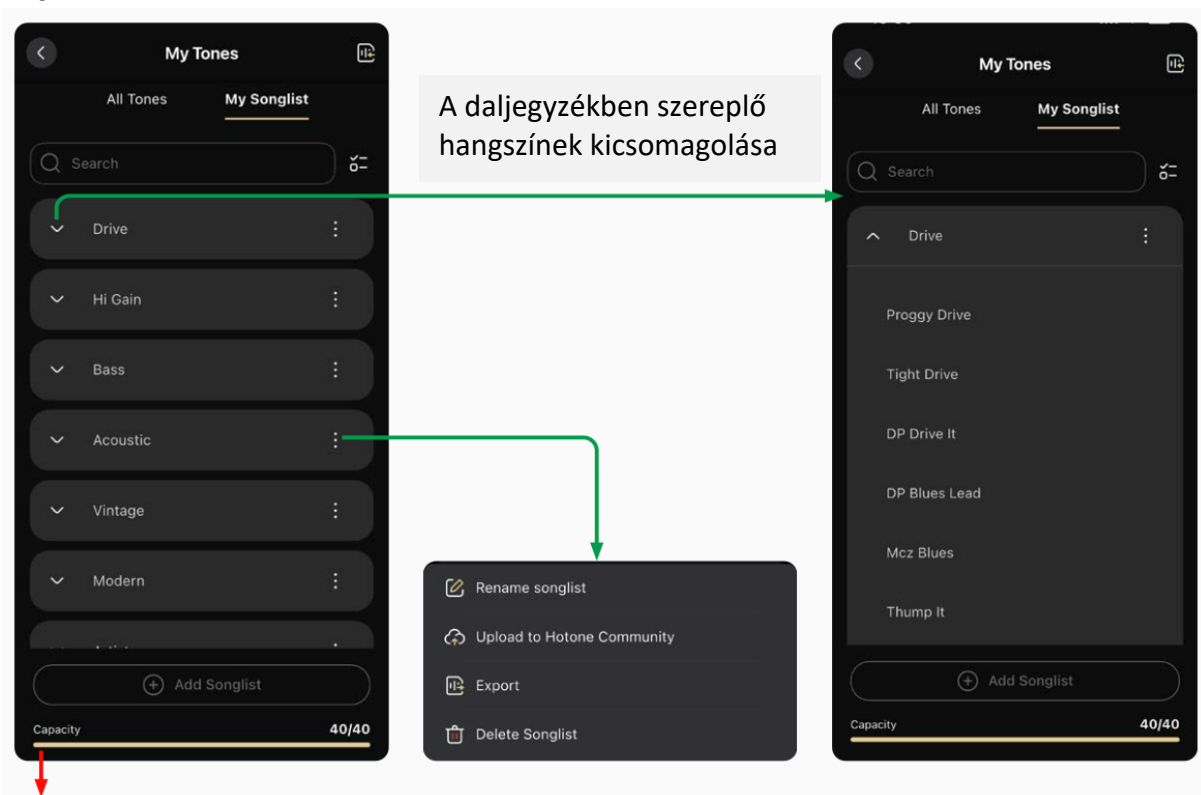


Ha megnyomja ezt az ikont: , csoportokba tudja rendezni a hangszín fájlokat, ezeket pedig a fenti instrukciók alapján exportálhatja, feltöltheti, törölheti vagy egyéb funkciókat hajthat végre rajtuk.

Saját daljegyzék

A „My Songlist” menüpontban tudja megtekinteni és kezelni a Pulze Mini-n található összes dallistát:

ino



A Pulze Mini készüléken az aktuális lejátszási listák számát jelzi (összesen legfeljebb 40 lejátszási lista)

- **Rendezés**

A sorrend megváltoztatásához húzza oldalra az adott dallistát.

- **Feltöltés**

Nyomja meg ezt az adott dallistán lévő ikont: , majd válassza ki a „Upload to Hotone Community”-t. Ebben az esetben a kiválasztott dallistában szereplő összes hangszín feltöltésre kerül a Hotone közösségbe.

A hangszínek feltöltéséhez hasonlóan ehhez is szükség van egy Hotone-fiókra.

- **Exportálás**

Nyomja meg ezt a dallistához tartozó ikont: , majd válassza ki az „Export”-ot. Ebben az esetben a daljegyzékben szereplő összes hangszín exportálásra kerül. Akárcsak egy hangszín exportálásakor (lásd az „Export” menüpontot), a fájlt a Files/My iPhone/Pulze Editor/ mappába kell exportálni.

- Törlés

Nyomja meg ezt a dallistához tartozó ikont: , majd válassza ki a „Delete”-et. Ezzel kizárólag a daljegyzék törlődik; a listán szereplő hangszínek nem változnak.

- Kötegelt fájl műveletek

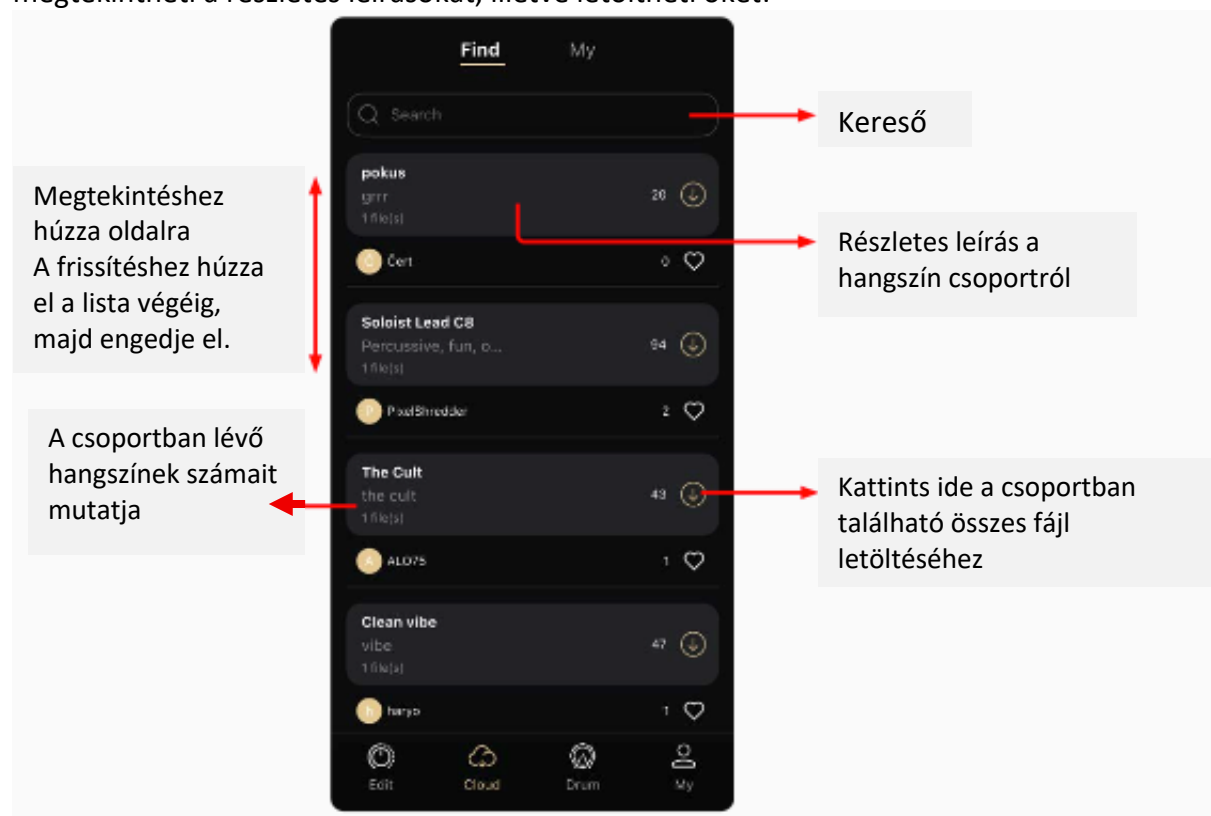
Ha megnyomja ezt az ikont: , csoportokba tudja rendezni a hangszín fájlokat, ezeket pedig a fenti instrukciók alapján exportálhatja, feltöltheti, törölheti vagy egyéb funkciókat hajthat végre rajtuk.

A Hotone Community használata

Nyomja meg a „Cloud”-ot a Cloud (Felhő) menübe való belépéshez. Ebben a menüben megtekintheti és letöltheti a Hotone Közösségben (Hotone Community) elérhető, Pulze Mini-vel kompatibilis hangszíneket. Emellett az Ön által feltöltött hangszíneket is itt kezelheti.

Keresés

Itt található a Hotone közösségben elérhető összes Pulze Mini hangszín listája, ahol megtekintheti a részletes leírásokat, illetve letöltheti őket:



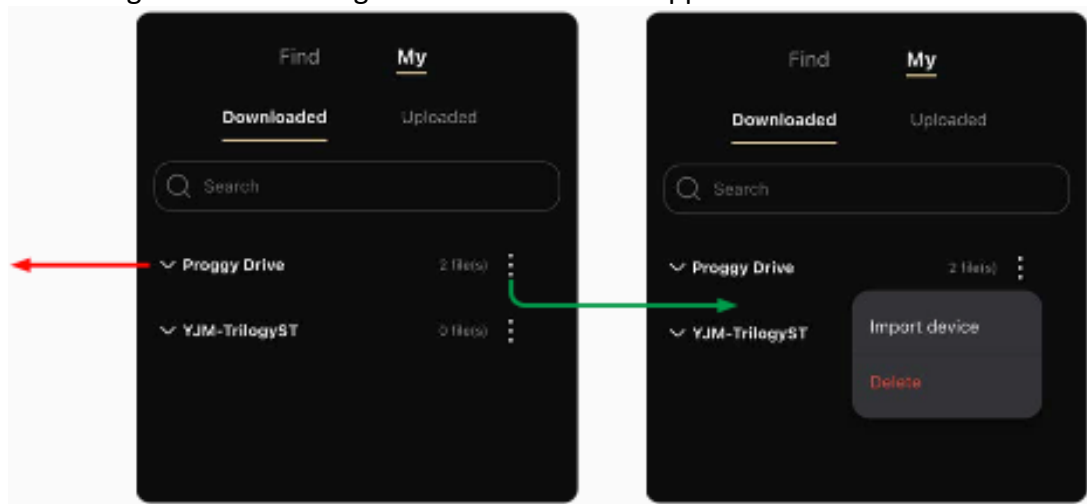
Saját fájlok

Ezen a felületen az összes letöltött/feltöltött hangszín megtalálható.

Letöltések

A Hotone közösségből letöltött hangszíneket a következőképpen kezelheti:

Nyomja meg a
kicsomagoláshoz



▪ Eszköz importálása

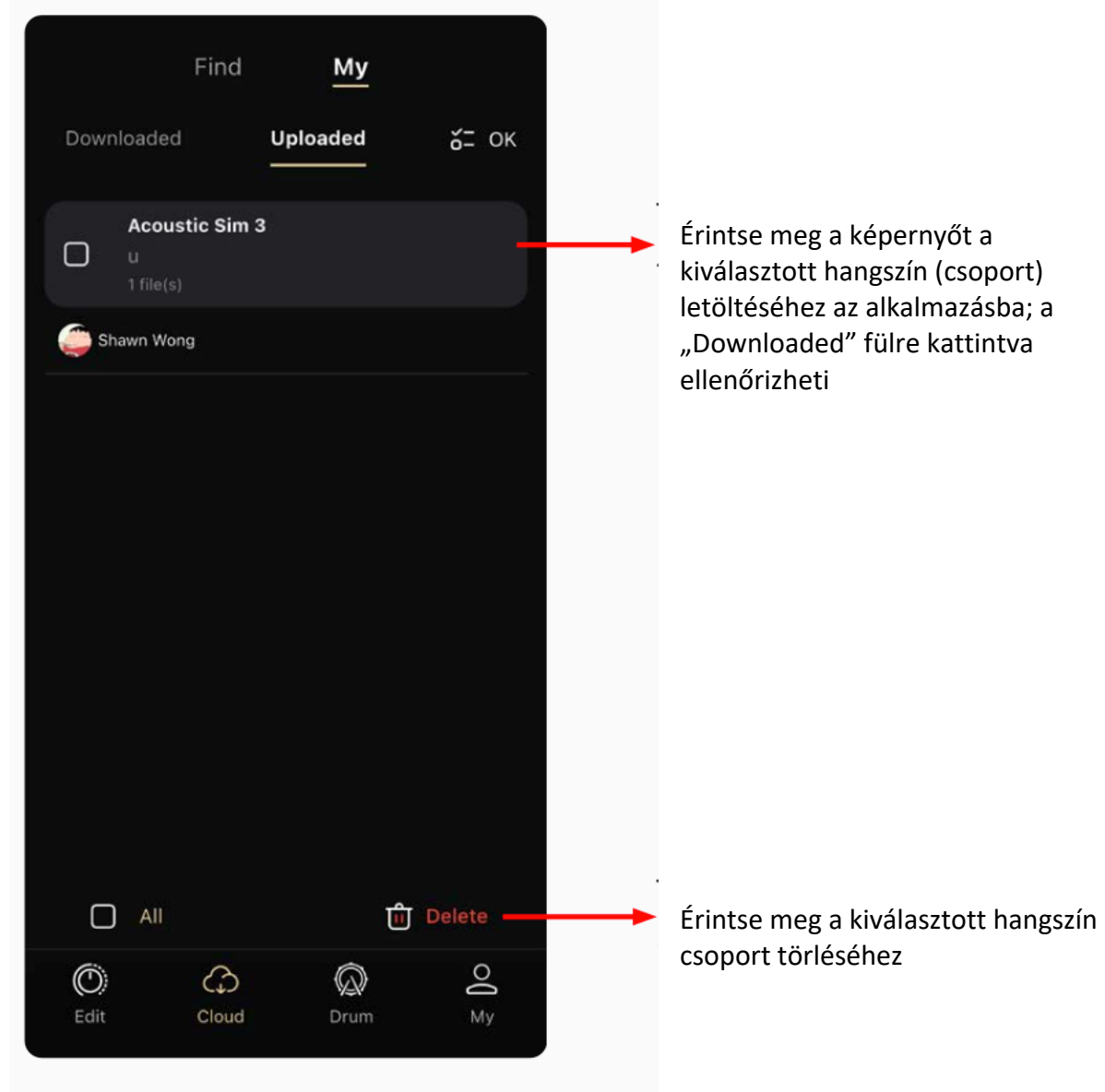
Nyomja meg ezt az ikont:  egy hangcsoporton vagy egy hangon (kicsomagolt csoport esetén), majd válassza az „Import device” lehetőséget a kiválasztott hangok Pulze Mini készülékére történő importálásához.

▪ Törlés

Nyomja meg ezt az ikont:  egy hangcsoporton vagy egy hangon (kicsomagolt csoport esetén), majd válassza ki a „Delete” funkciót a Pulze Mini készülékről a kijelölt hangok törléséhez.

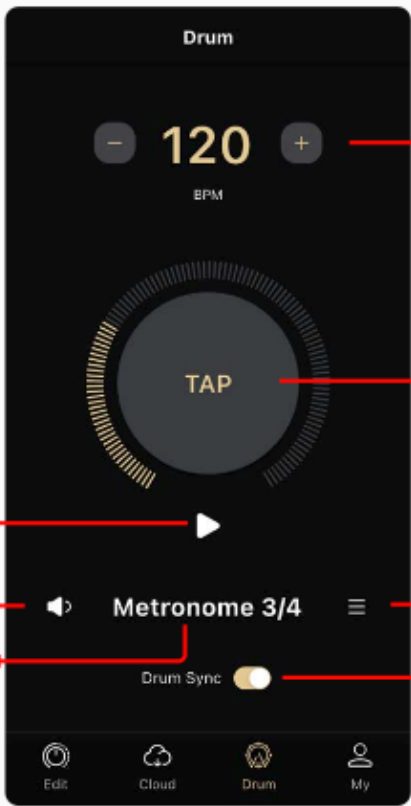
Feltöltések

Itt a Hotone community-be feltöltött hangszíneket tudja kezelni:



Dobhasználat a Pulze Editor-ban

Nyomja meg a „Drum” gombot a dobmenübe való belépéshez, majd kövesse az alábbi utasításokat:



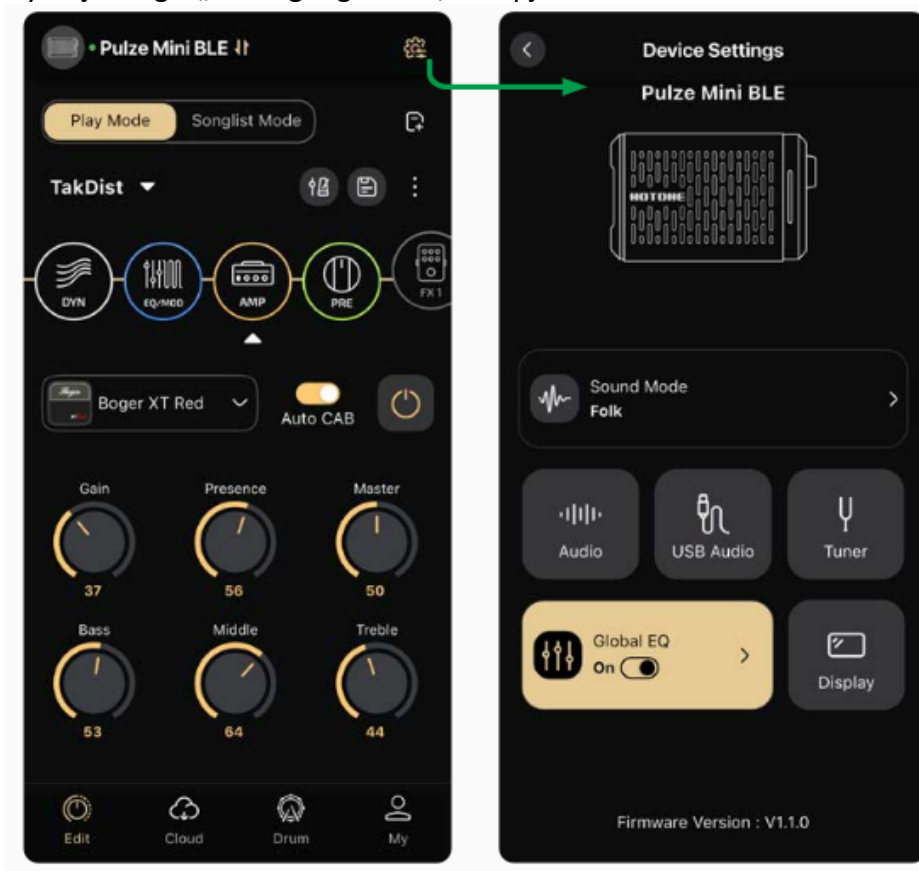
The screenshot shows the 'Drum' interface of the Pulze Editor. At the top, the word 'Drum' is displayed. Below it, there are minus and plus buttons flanking the number '120', with 'BPM' written underneath. A large circular 'TAP' button is in the center. Below the tap button is a play button. At the bottom, there is a volume icon, the text 'Metronome 3/4', a menu icon, and a 'Drum Sync' toggle switch. The bottom navigation bar contains icons for 'Edit', 'Cloud', 'Drum', and 'My'.

Annotations with arrows pointing to specific UI elements:

- Használja a +/- gombokat a finomhangoláshoz; érintse meg a számot a tempó értéktartományának (40-től 300 BPM-ig) beállításához** (Use the +/- buttons for fine-tuning; tap the number to set the tempo range (40 to 300 BPM))
- Dob tap tempo** (Drum tap tempo)
- Dob indítása/leállítása** (Start/stop drum)
- Dob hangereje** (Drum volume)
- Dob kategóriák** (Drum categories)
- Nyomja meg a kategóriába tartozó összes dobritmus kicsomagolásához** (Tap to unpack all drum rhythms in the category)
- Dobszinkronizáló kapcsoló (alapértelmezett: bekapcsolt) Kapcsolja be a dallam tempójához való szinkronizáláshoz** (Drum sync switch (default: on) Turn on to sync to the song tempo)

Beállítások

Nyomja meg a „Settings” gombot, és lépjen a beállításokba:



Érintse meg az eszköz nevét, majd lépjen be az alábbi felületre:



Audió

- **Input Gain:** hangszertől függően -20db és 20db közöttire állítja be a bemeneti erősítés mértékét. Az alapértelmezett 0dB (egységnyi erősítés).
- **Master Volume:** a teljes kimeneti hangerőt 0-100 között szabályozza. Az alapértelmezett 100.
- **Inst Volume:** a hangszer kimeneti hangerejét 0-100 között szabályozza. Az alapértelmezett 70.
- **BT Audio Volume:** A bluetooth audió kimeneti hangerejét 0-100 között szabályozza. Az alapértelmezett 100.
- **Sound Mode:** különböző hangszínszabályozók közül választ, csak zenelejátszás esetén. Az alapértelmezett a Standard.

Hangoló beállítások

- **Reference Pitch:** a standard A (A4) hangmagasságot 415 Hz és 475 Hz között állítja be. Az alapértelmezett 440 Hz.

USD Audió

- **Record Level:** az USB-hangfelvétel szintjét a „Néma (Mute)”, illetve -60 dB és +20 dB közötti tartományban állítja be. Az alapértelmezett érték 0 dB.
- **Monitor Level:** az USB monitorozási szintjét a „Néma (Mute)”, illetve -60 dB és +20 dB közötti tartományban állítja be. Az alapértelmezett érték 0 dB.
- **Loopback:** Kapcsolja be, hogy a podcast-készítéshez vagy streaminghez az USB-hangkimenetet az USB-hangbemenetre irányítsa át. Az alapértelmezett kikapcsolt.
- **Rec Mode:** kiválasztja az USB-felvétel bemeneti forrásait az USB-bemenet L/R csatornáin található „dry” (száraz) és „wet” (effekt) jelek közül. Az alapértelmezett az Effect.
- **Record BT Audio/Drum:** meghatározza, hogy a felvétel rögzítse-e a Bluetooth-ról vagy a beépített dobgépről érkező audiojelet.
- **Reamp:** kapcsolja be ezt a funkciót az 1/2-es USB kimenet effektláncra való továbbításához, újraerősítés (reamp) gyanánt. Ezáltal a jel megkerüli az eszköz gitárbemenetét. Az alapértelmezett a kikapcsolt.

Az újraerősítés menete

1. Töltse le a nyers hangsávokat: kereshet és letölthet hangsávokat önállóan, illetve, ha Pulze Mini eszközén a Rec módot Dry-ra állítja, az eszköz is lejátszik pár sávot.
2. Kapcsolja be a Reamp funkciót.
3. Indítsa el a DAW-t és hozzon létre két hangsávot. Állítsa az első sáv bemenetét „None”-ra, a kimenetét pedig az USB Audio Output 1/2-re; állítsa a második sáv bemenetét USB Audio Input 1/2-re, a kimenetét pedig USB Audio Output 1/2-re. Mindkét sávon hagyja kikapcsolva a monitor kapcsolókat. Ha csak az AMP+CAB modulokat szeretné rögzíteni, akkor a 2. sáv bemenetét csatlakoztassa az USB Audio Input 1 csatlakozóhoz.
4. Továbbra is DAW módban, állítsa be úgy, hogy csak a 2. sávra lehessen felvételt készíteni, majd importáljon egy „száraz” sávot (A hangklip) az 1. sávra.
5. A DAW-ban indítsa el a lejátszást, és állítsa ismétlésre (loop) az 1-es sávon lévő nyers hangot. Ekkor már az effektekkel ellátott „A” audioklipet fogja hallani (az effektlánc aktuális beállításaitól függően).
6. Állítsa be az effekt paramétereit az igényeinek megfelelően.
7. Kapcsolja ki az ismétlést (loop) a DAW-ban. Indítsa el a felvételt a 2-es sávon, miközben az 1-es sáv ezzel egy időben lejátszódik. Így megkapja az effektezett sávot („B” audioklip), pontosan úgy, ahogy azt az 5. és 6. lépésben hallhatta.
8. Kapcsolja ki a Reamp kapcsolót, majd ellenőrizze, hogy a B Audió klip megfelelő-e.
9. Ismétlje meg a fenti lépéseket, ezáltal különböző újraerősített hangsávokat kaphat.

Megjegyzés:

Hangszín létrehozásához elegendő az 1-6. lépéseket végrehajtania.

Szükség esetén a 4. lépésben csatlakoztasson fejhallgatót.

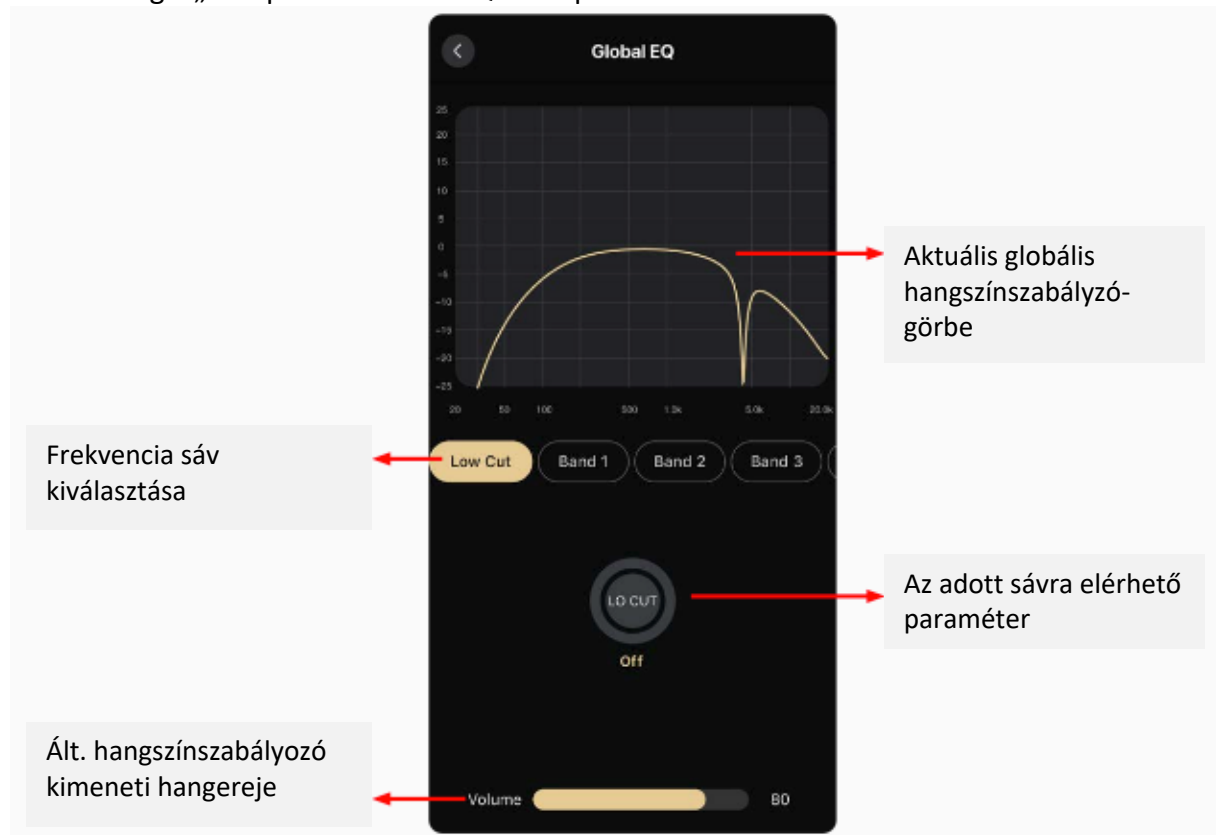
A számítógépes hangvisszaadás és lejátszás esetleges hibáinak elkerülése érdekében KÉRJÜK, NE FELEJTSE EL KIKAPCSOLNI A REAMP KAPCSOLÓT, AMIKOR VÉGZETT AZ ÚJRAERŐSÍTÉSSSEL. KÉRJÜK, HOGY AZ ÚJRAERŐSÍTÉS (REAMP) KÖZBEN NE KAPCSOLD BE A SÁVOK MONITOROZÁSÁT (MONITOR SWITCH) A DAW-BAN, nehogy a fellépő hangvisszacsatolás (gerjedés) vagy zajok kárt tegyenek eszközeiben.

Az újraerősítési folyamat alatt a Loopback funkció használata nem javallott.

Általános hangszínszabályozó (Global EQ)

Szükség esetén bekapcsolhatja az Általános hangszínszabályozót, hangzásformálás gyanánt. A funkció alapértelmezett állapotban kikapcsolt, és nem befolyásolja a lejátszást.

Érintse meg a „Setup”-ot a Global EQ menüpontban:



A Low Cut/High Cut az alul-/felüláteresztő szűrő frekvenciáját szabályozza kikapcsolt, 20 Hz és 20000 Hz között, az alapértelmezett pedig a kikapcsolt.

Az 1-4. sávok be-/kikapcsolható csúcshúzó középfrekvenciával, sávszélességgel (Q), valamint erősítési szabályozókkal. A 4 sávszabályozók egyformák:

FREQ: az 1-4. sávok középfrekvenciáját 20 és 20000 Hz között szabályozza. Alapértelmezett értékek:

BAND 1: 100Hz

BAND 2: 500Hz

BAND 3: 1600Hz

BAND 4: 5000Hz

Q: a szűrő szélességét 0.10 és 10.00 között szabályozza, az alapértelmezett 0.71

Gain: a szűrő erősítésének mértékét -20 és +20 dB között szabályozza, az alapértelmezett 0dB

Kijelző

Kimeneti jelszint kijelzése: beállítja, hogy a hangulatvilágítás (fénycsík) mutassa-e a kimeneti hangerőszintet.

Hangulatvilágítás (fénycsík) fényereje: a fénycsík fényerősségét az Off, Smooth, Standard és Bright között állítja be. Az alapértelmezett a Standard.

Téma színe: a felhasználói felület színét állítja be; a kijelzőre és a fénycsíkokra is vonatkozik.

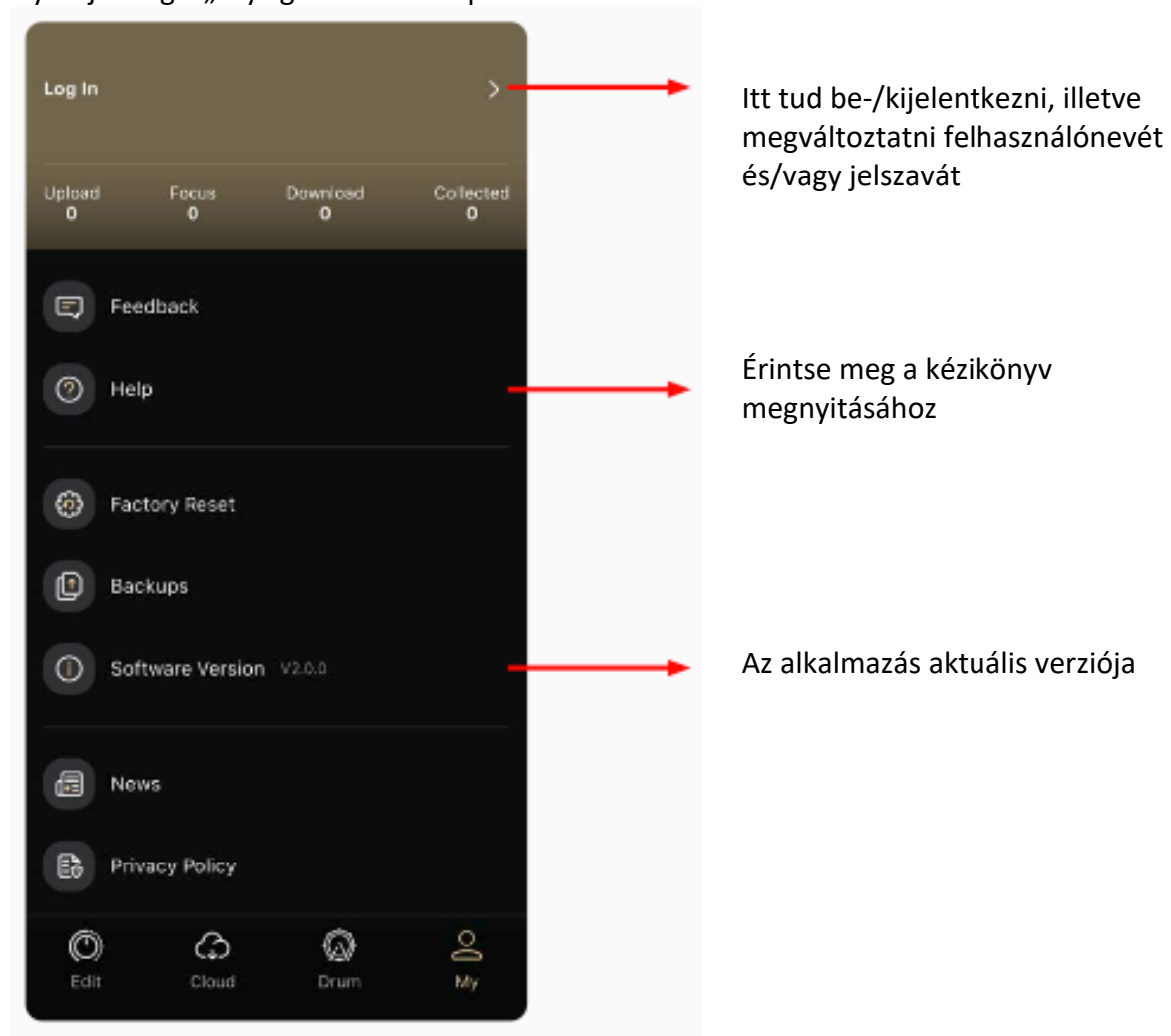
Nyelv: a felhasználói felület nyelvét választja ki.

Automatikus készenléti üzemmód: beállítja, hogy a készülék mennyi idő elteltével lépjen készenléti üzemmódba. Alternatívák: soha, 10 perc, 20 perc, 30 perc, 40 perc, 50 perc, 60 perc. Az alapértelmezett a 10 perc.

Saját tartalom

Ebben a menüben kezelheti fiókját és készülékét, megtekintheti a használati útmutatókat, biztonsági másolatot készíthet adatairól, valamint visszaállíthatja a készülék alapértelmezett beállításait.

Nyomja meg a „My” gombot a belépéshez:



Felhasználói visszajelzés

Amennyiben felvetése lenne, vagy problémába ütközik, a „Feedback” menüpontban a tudtunkra adhatja:

The screenshot shows a mobile app interface for submitting feedback. It has a dark theme. At the top is a back arrow and the title 'Submit Feedback'. Below is a section 'Feedback Type' with three radio button options: 'Suggestions' (selected), 'Usage Issues', and 'Malfunction'. Below that is a section 'Feedback Content' with a text input field containing the placeholder text 'Describe your issue with at least 10 characters so that we can do our best to help.' and a character count '0/100'. Below that is a section 'Contact information' with a text input field containing the placeholder text 'Please enter your contact information (email or phone)'. At the bottom is a large yellow 'Submit' button. Four red arrows point from the Hungarian text on the right to these elements: the first arrow points to the 'Suggestions' radio button, the second to the text input field in the 'Feedback Content' section, the third to the text input field in the 'Contact information' section, and the fourth to the 'Submit' button.

Válassza ki a visszajelzés típusát

Írja meg észrevételeit (legalább 10 karakter terjedelemben)

Töltse ki kapcsolattartási adatait

Megerősítés és küldés

Gyári beállítások visszaállítása

Itt visszaállíthatja az adatok egy részét vagy az összeset a gyári alapbeállításokra.

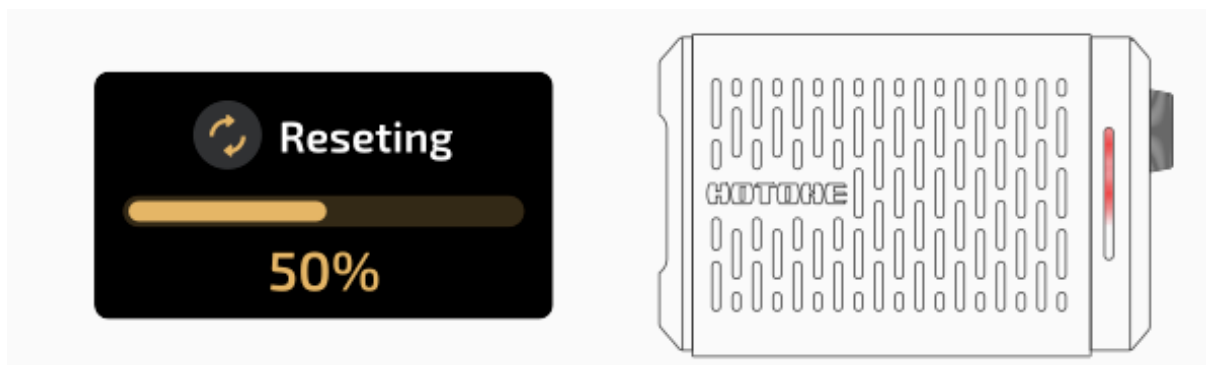
- Daljegyzék/Hangszín visszaállítása: törli az összes felhasználói hangszínt, és visszaállítja a gyári hangzásokat. A felhasználói beállításokat ez a művelet nem érinti.
- Beállítások visszaállítása: az összes beállítást gyári módra állítja vissza. A hangszíneket és daljegyzékeket ez a művelet nem érinti.
- Gyári visszaállítás: gyári beállítások visszaállítását hajtja végre, amely során az összes felhasználói adat törlődik, és az összes beállítás visszaáll az alapértelmezett értékre.

Válassza ki az igényeinek megfelelő opciót.

A „Gyári beállítások visszaállítása” gomb megnyomása után ez a képernyő jelenik meg egy figyelmeztetéssel. Az „IGEN” gomb megnyomásával elindul a gyári beállítások visszaállítása.

A „NEM” gomb megnyomásával visszatér az előző menübe.

A gyári beállítások végrehajtása után mind a képernyő, mind a hangulatfény jelezni fogja a visszaállítási folyamat állását.



A folyamat befejeztével a készülék normál üzemmódba kapcsol, kikapcsolt Bluetooth-funkció mellett. Kérjük, csatlakoztassa újra manuálisan az eszközt és az alkalmazást.

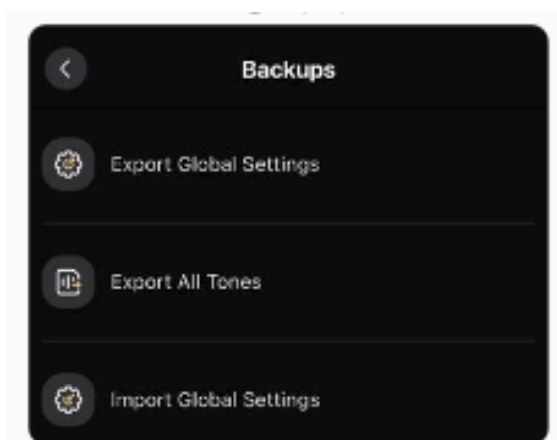
Megjegyzés:

A művelet végrehajtása után már nem lehet visszafordítható, ezért kérjük, hogy a gyári beállítások visszaállítása előtt készítsen biztonsági másolatot a beállításokról a Pulze Editor segítségével a telefonján vagy táblagépén.

Ne kapcsolja ki a készüléket a visszaállítás közben. Ez a Pulze Mini meghibásodásához vezethet.

Biztonsági mentés

A „Biztonsági mentés” funkcióval biztonsági másolatot készíthet a hangszínekről és a beállításokról.

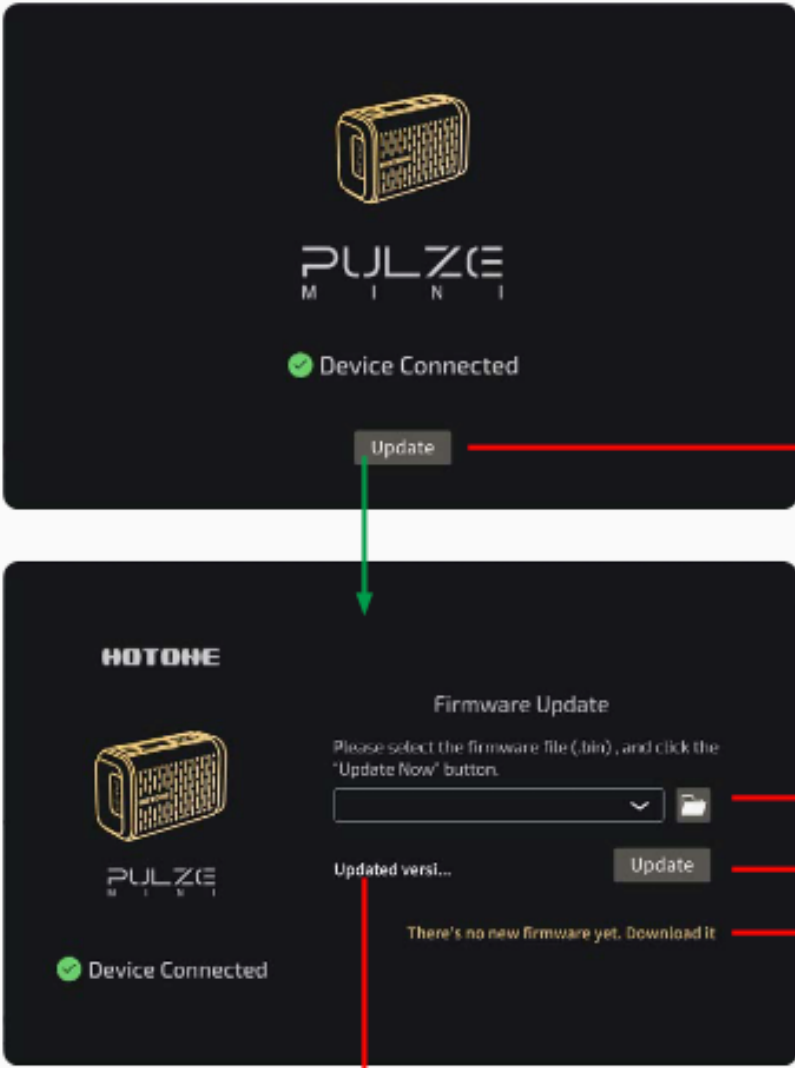


Az „Export All Tones” funkcióval a Pulze-ban tárolt összes hangot különálló hangfájlként exportálhatja. A művelet megegyezik a szokásos exportálási eljárással (lásd az „Exportálás” című részt).

A „Export Global Settings” funkcióval az aktuális beállításokat .glb fájlként exportálhatja. Ha visszaállítaná a globális beállításokat, használhatja a „Import Global Settings” funkciót. iOS felhasználók esetén exportálás után a fájlt a Files/My iPhone/Pulze Editor/ mappába kell helyezni.

Firmware frissítés

A készüléket a PC-n vagy Mac-en futtatható Pulze USB Updater segítségével frissítheti. Töltse le és indítsa el a Pulze USB Updater programot, kapcsolja be a készüléket, és csatlakoztassa a számítógéphez, majd kövesse a frissítőprogram felületén megjelenő utasításokat:



Érintse meg a következő oldalra való belépéshez
A Pulze Mini automatikusan firmware frissítési módba lép

Válassza ki a firmware-fájl (.bin fájl) mappáját

Hajtsa végre a firmware frissítést

Ide kattintva le tudja tölteni a firmware-t a Hotone weboldaláról

A kiválasztott fájl firmware verziója

Megjegyzés:

Az esetleges meghibásodások elkerülésének érdekében frissítés közben ne válassza le a készüléket az áramellátásról.

Sikertelen frissítés esetén kérjük, kapcsolja ki a készüléket, majd a hangerő-gombot lenyomva tartva kapcsolja be, hogy belépjen a firmware-frissítési módba, ezután pedig hajtsa végre újra a frissítést.

Hibaelhárítás

Figyelem: Ha a hibaelhárítás után is fennállnak a problémák, kérjük, azonnal válassza le a hálózati adaptert, kapcsolja ki a készüléket, és válassza le az összes többi csatlakoztatott kábelt, majd vegye fel a kapcsolatot szervizcsapatunkkal, hivatalos forgalmazóinkkal vagy azzal az üzlettel, ahol a készüléket vásárolta. Kérjük, adja meg a modell nevét, a sorozatszámot, a meghibásodással kapcsolatos pontos jelenségeket, az Ön elérhetőségeit, valamint minden egyéb olyan információt, amely hasznos lehet számunkra.

Az eszköz nem kapcsol be

- Kérjük, ellenőrizze, hogy az akkumulátor töltöttsége megfelelő-e. Ha az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony, kérjük, időben töltsse fel.

Nincs hang, vagy alig hallható

- Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze, hogy a hangerő-szabályozó megfelelően van-e beállítva.
- Ellenőrizze az effekt kimeneti hangerő-beállításait.
- Ellenőrizze az aktuális hangszín hangerejét.
- Ellenőrizd a jelenlegi hangszín zajkapu küszöbérték-beállítását.
- A Pulze Editor segítségével (Beállítások > Reamp) győződjön meg arról, hogy a Reamp kapcsoló ki van-e kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy a Pulze készüléket nem takarják-e idegen tárgyak.

Zaj

- Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze hangszerének kimeneti csatlakozóját.
- Ellenőrizze, hogy a megfelelő tápegységet használja-e.
- Ha a zaj a hangszeréből származik, próbálja meg a zajkapu effektet használni, vagy módosítsa a küszöbérték (threshold) paramétert.

Hangproblémák

- Ellenőrizze, hogy a kábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva.
- Ellenőrizze hangszerének kimeneti csatlakozóját.
- Ellenőrizze a be- és kimeneti (I/O) jelszintmérőket, hogy a szintek megfelelően vannak-e beállítva. A szélsőséges be- és kimeneti jelszintek torz vagy rendellenes hangzást okozhatnak.
- Ellenőrizze, hogy az effekt paraméterek megfelelően vannak-e beállítva. A szélsőségesen beállítások rendellenes hangzást okozhatnak.
- Az újraerősítés befejeztével győződjön meg arról, hogy a Reamp funkció ki van kapcsolva, majd kezdje el ellenőrizni az újraerősítés eredményeit.

Műszaki leírás

Frekvenciatartomány: 20Hz-20kHz

Hangszórók: egy 2 hüvelykes egyedi, teljes tartományú hangszóró

Végfok / Teljesítményerősítő: D-osztályú végfok 5 W névleges kimeneti teljesítménnyel

Digitális audió jel-feldolgozás: 24 bites mélység, 48kHz mintavételi tartomány

Effektmodulok száma: 7

Effektek száma: 191 (beleértve az általános hangszínszabályzót is)

Hangszínek (preset-ek): legfeljebb 200 hangszín

Dobgép: 100 ritmusminta, a metronómot is beleértve

Bemenetek: egy darab 1/4"-os (6,35 mm-es) monó (TS) hangszerbemenet

Kimenetek: egy darab 1/8 hüvelykes sztereó fejhallgató csatlakozó

Képernyő: 1.45 hüvelykes TFT LCD színes képernyő

USB csatlakozó: USB 2.0 Type-C bemenet, mely USB Audio 2.0-t támogat

USB Audio: 2 be-/2 kimenetes USB audio interfész loopback-el és újraerősítési támogatottsággal

IR feldolgozás: támogatja a 24 bites/48 kHz-es monó WAV fájlokat, 1024 mintapontig;

Legfeljebb 20 felhasználói IR tölthető be

Akkumulátor: beépített 3.8V-os, 3900 mAh lítium akkumulátor

Akkumulátor-élettartam: megközelítőleg 5.5 óra, közepes hangerejű használat mellett.

Legfeljebb: megközelítőleg 11.5 óra fejhallgató használat mellett

Méretek: 125 mm (széles) x 57mm (mély) x 79 mm (magas)

Súly: 368 g